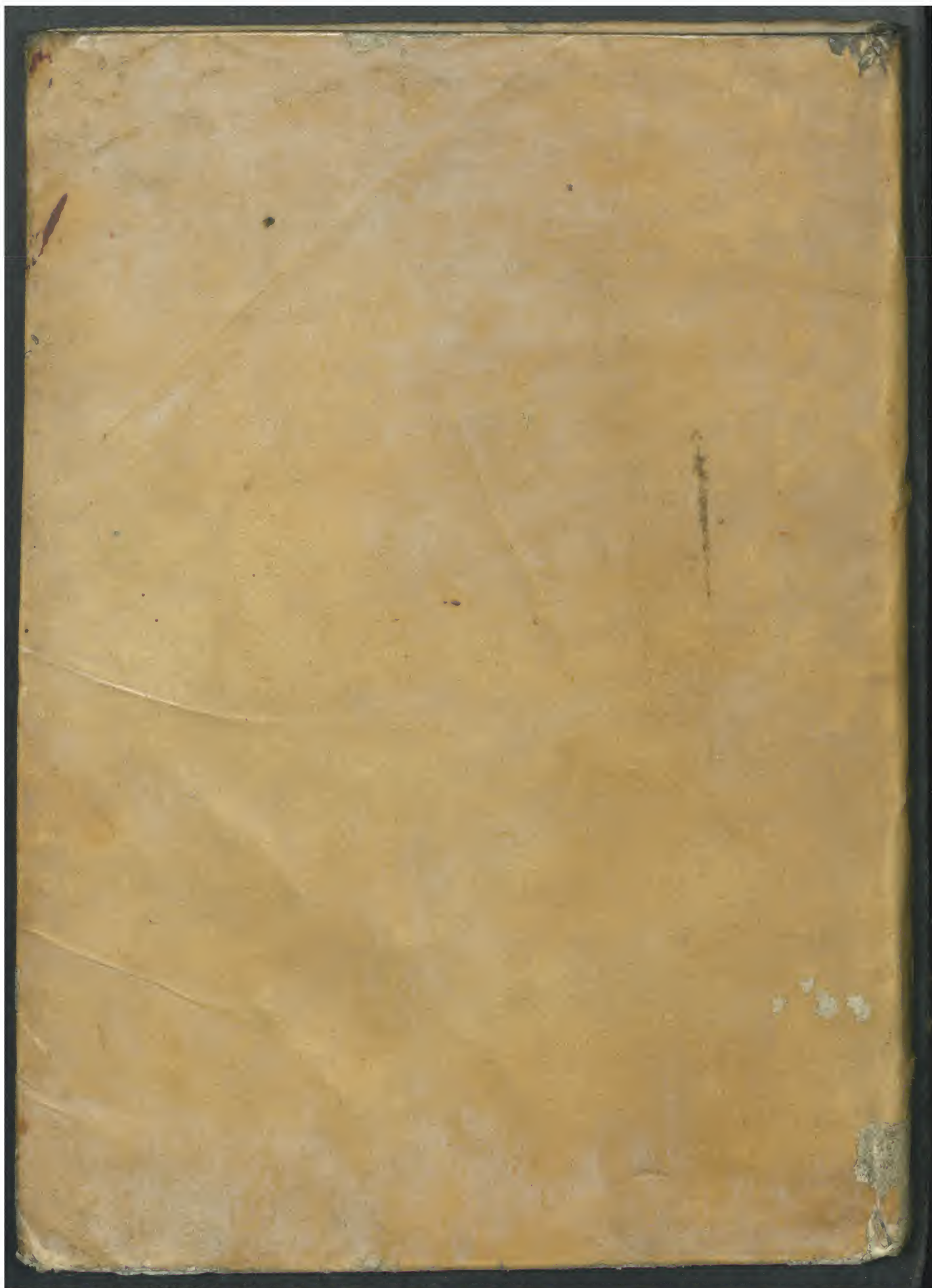




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
196/D/1







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
196/D/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
196/D/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
196/D/1



196 (1)

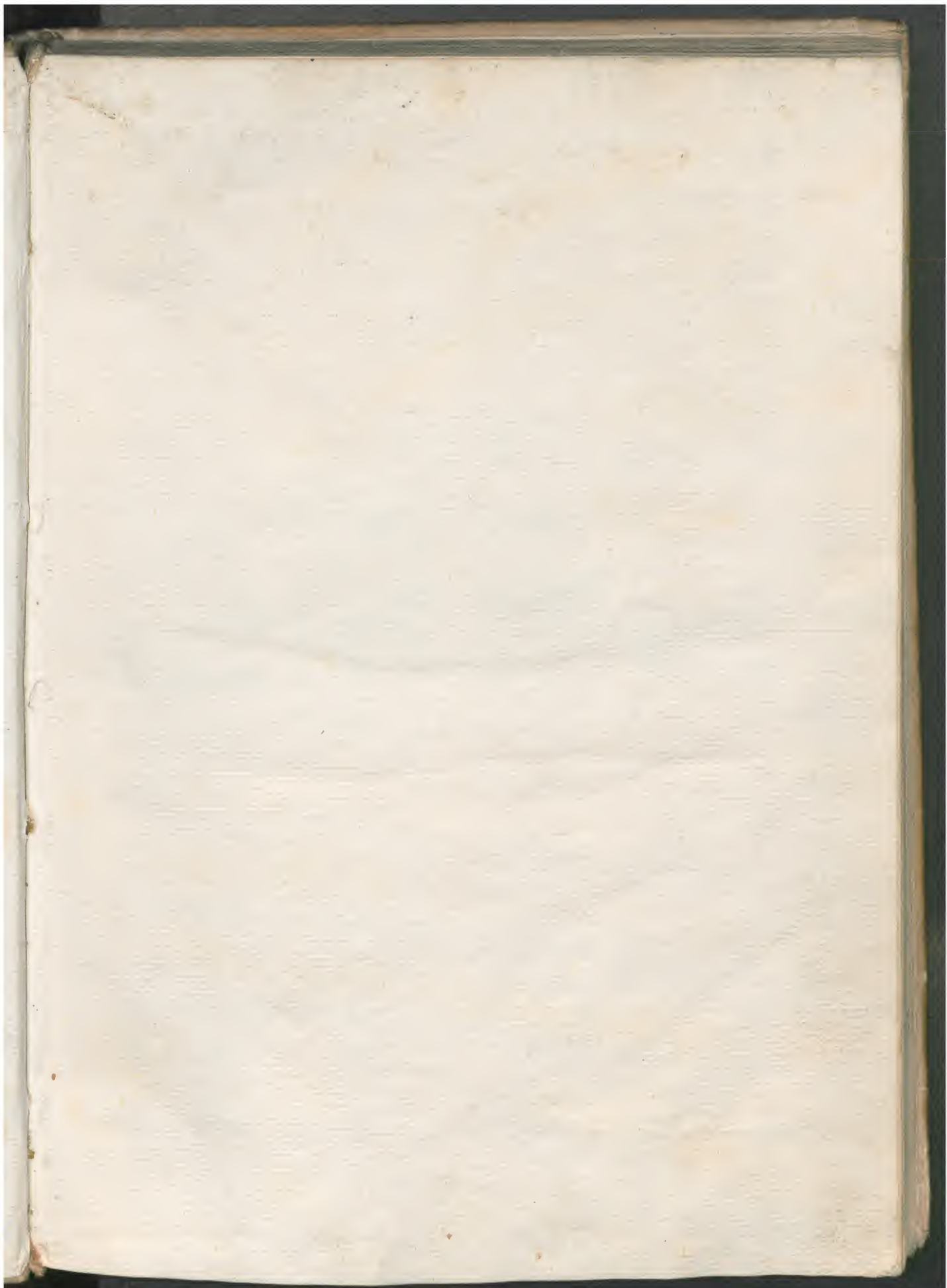
Medicina

696  
690  
634

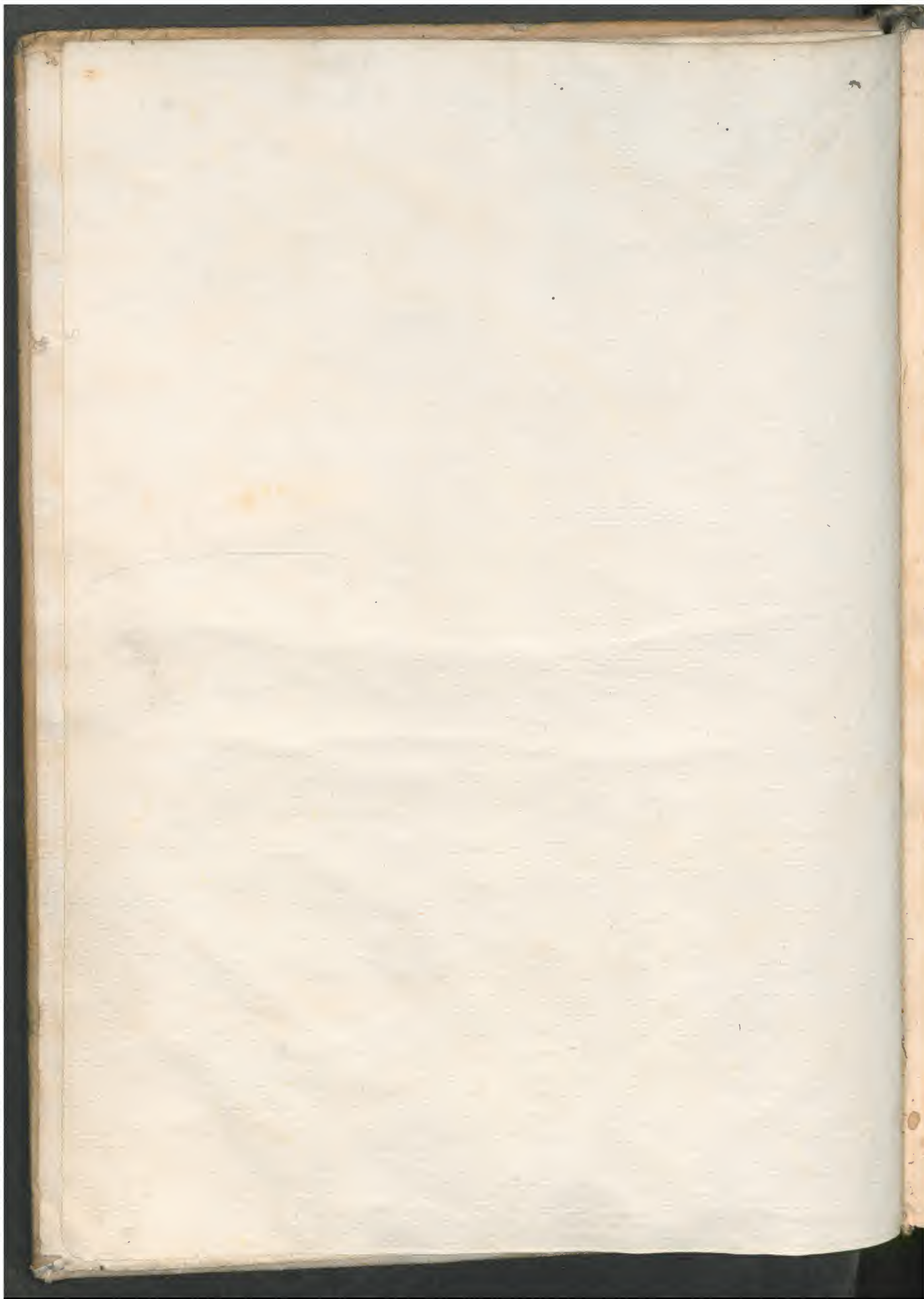
riey  
bfe

A xix r

1156







Problemata Alexandri Aphrodisei.  
Georgio Valla interprete.

Problemata Aristotelis.  
Theodorus Gaza e græco transtulit.

Problemata Plutarchi per Ioannem pe-  
trum Lucensem in latinum conuersa.

*Ex codicibz Libr. Caroli Martini. Phil. Med.  
Hunc vero Augustini De Cella p. A. G. Phil. Med. 1723.*







Georgius Valla Placentinus Ioāni marliano mathematico: & in tota philosophia medicinaq;  
præstantissimo salutem plurimam dicit.



Alexandri aphrodisei philosophi ac medici præstâtissimi problemata: hor-  
tatu & auspicio tuo in latinū uir longe doctissime Ioānes marliane con-  
uerti quod te interpretari ea uelle mihi dixisti ipsa multis de causis tibi  
dicāda esse existimaui: & quod a me discipulo tuo: Cum medicinam ma-  
thematicasq; scientias publice profitebare: tanq̃ ab ea quā tu inserueris  
stirpe fructum aliquando reposcere iure tu quidem uidearis, ego autem  
uel non poscenti si non doctissimos: ut tua ingens exoptularer eruditio  
præstare possim: at certe non ingratos merito debere tibi uidear exhibe-  
re: quod me plane effecturum confido. deinde quod hæc qualia sint  
perpendere: ac iudicare te melius possit nemo: nempe cuius præstātis in omnibus bonis artibus  
doctrinæ nomen: ut res etiam ipsa est tota non capiat italia. deinde quod hūc laborem ad te me-  
um fructum non mediocrē filiis tuis Hieronymo Petro Antonio: Paulo eximie indolis in ipis  
futuræ eruditionis adolescentibus allaturum confido. quippe qui suam quādam talem præse fe-  
rant prudentiam: itaq; suam modestiam: ut cunctarum bonarum artium studiis facile teneri ui-  
deantur: ingenium certe peracutum elucet: & ne ad rerum quidem causas perscrutandas: explicā-  
dasq; dialecticum acumen desideratur: neq; ad geometriæ excutiendas demonstrationes deest fa-  
cundia quod certe præsentibus nobis licuit intueri: & perinde has quæstiones præcipuas non re-  
or modo: sed pro comperto habeo obseruatuos præsertim quod quā utiles sint uel ex eo cōie-  
ctari potest. quod cum eruditorum multorum consensu quadripartita sit medicina: quod uel in  
ipso statim aphorismorum exordio ostēdisse arguitur Hippocrates: arte quæ præceptis de rerū  
natura manantibus: atq; principiis perficitur: siquidem ei quod generationis fortuitæ est p quā  
raro seruit. Verūtamen ne a fortuna quidem aliena putatur medicina: Cum temporis oportuni-  
tatem utpote in corpore fluido propter instabilem materiā captare conueniat. deinde experien-  
tia: nam & hæc rationem exercet: atq; confirmat: eaq; morborum qualitibus accōmodat: po-  
stea iudicio quod cum a diuina ui quæ nobis in anima insita est omniū quæ sub intellectum ca-  
dunt sit capax: tria illa: arte: experientiam: occasiōē: dirigit atq; diiudicat. horū inquā nihil est qd̃  
hic aphrodiseus alexander non attigerit in cunctis sane excellens in primis autor. at ne sola qui-  
dem hic medicinæ eminet utilitas: uerum omnis prorsus humanæ uitæ ratio percipitur: quod  
præcepta ad bonos habitus comparandos adhibeat non corporis modo sed etiam animorū: q̃q;  
purgationes corporis ad animū quoq; transferuntur: at cum animæ cibus icorporeus sit erudi-  
tio: hinc nobis licet intueri: q̃ ad corpus continendum: q̃ ad mentem instituendam salubria no-  
bis præcepta tradiderit: nec sparsim modo: sed etiam quæ sint quærendi genera: quotq; sint  
conductissima breuitate: & perquā perspicua claritate contextuit: quæ proponatur cuncta dilue-  
re docens. at quoniam de quæstionum generibus secinius mentionē neutiquā remur alienum  
quorūdam doctissimorum hac de re hic proferre sententiam. ita enim illi quæstionum genera  
diuiserunt: ut eorum duo prima esse uoluerint. Vnum quidem quod rem sepe tet infinitam: sine  
aliquo definito complexu. alterum autem quod rem definitam spectet: & eorum porro utrūq;  
in duo alia genera partiti sunt. alterum quod ad cognoscendum: alterum quod ad agendum re-  
feratur. nam aut ipsa cognitio: scientiaq; perquiritur ut medicina sit ne scientia an ars: aut agen-  
di consilium: ut sit ne medico capeffenda cibos suggerendi cura cognitionis autem tris species  
faciunt: coniecturam: diffinitionem: consecutionem. coniectura est ut cum quæritur sit ne in  
magica uis ulla medicinæ. diffinitio: ut quid sit medicina: consecutio: cum quæritur quid quāq;  
rem sequatur: ut quāobrem inter biles qui atrā bilem euomunt magno laborāt periculo: actio-  
nis uero duas uolūt esse species: unā ad psequēdū aut declinandū: ut qbus rebus ad bonū habi-  
tū corpus pducī possit: aut malū habitū deuitare. alterā quæ ad aliquod cōmodū usūq; referat:  
ut quēadmodū apud ægrotū se habere medicū cōueniat. rursus cōiecturæ rationē in quattuor  
partes distribuerunt. nam aut quid sit quærit ut quis sit corporis optimus habitus: aut quæ sit  
origo cuiusq; rei: ut quæ sint naturalia principia: cuiusmodi sunt oās obscuræ. aut in rebus natu-  
ralibus: aut cæteris disciplinis causarū rationūq; quæstiones: aut causæ tractatio: ut si quærat  
cur eminentissimi autores de naturæ principis aut in ægritudine una tollenda inter se dissenti-  
ant aut de imutatione: ut si quæretur num in hominis anima morte aduentante intereat scien-  
tia: an cōmutetur. diffinitioni proprietates: & diuisio & partitio deputantur: ut quid in omnium  
mente quasi impressum sit. cum quid cuiusq; rei proprium sit exquiritur: ut in hominem ne so-



lum an etiam in beluas cadat moestitia. Cum res distribuitur in partes: ut si quærat: quot sint motuū species: siue illi animæ siue corporis sint, aut cum quæ sit forma & quasi naturalis nota cuiusq; rei describitur: ut quænam forma urinæ sit quæ sanitatem pretendat aut contra. Consecutionis duas faciunt species, nam aut simplex est quæstio: ut si quærat cur oui uitellus facile concoquatur: aut ex comparatione, ut uitellus ne an albumen facilius cōcoquatur de expetendis: fugiendisq; rebus ut expetendum ne sit ægroto quicquam & pariter fugiendum: de æquo & iniquo ut æquum ne sit humana omnia diuino administrari consilio pertinaciter defendere, cōparationis duæ sunt species. Vna cum idem ne sit an aliquid iter sit quæritur ut pus & sanies: eunuchus & spado: ut ab aristotele quæsitum est, altera cum quid præstet aliud alii querit ut plus ne ad comparandam medicinam profit experientia: an ars: occasio: aut iudicium, præterea nō modo quid utilius: sed quid utilissimū. Quæ uero referuntur ad agendum eorum duo faciunt genera, unum ad officium quo in genere quid rectum: faciendūq; sit quæritur: ut quæ inspicere quæq; percūctari medicū apud ægrotum conueniat, alterum ad motum animi gignendum ut quādo ac ut a medico animadus est ægrotus spe: aut e contrario terrendus: & quasi suscitandus sit. Hæc fere sunt tradita a ueteribus quæstionum genera: unde problemata uaria quæ latine quidam proposita uocāt quintilianus ambiguitates, alii quæstiones, at quoniam græcum uocabulum apertius usu imperitate nobis occurrit græca potius utendum nobis appellatione cēsumus deniq; quoniam nos ut in præfatione iam satis multa locuti uidemur: alexandro ipsi aphrodiseo cedamus me interprete locuturo.

VICTOR pisanus Ludouico mucenigo: præcellenti in eloquentia uiro. S. P. D.



Ingularis doctrina: facundia minime uulgaris: insignisq; tua Prudentia Ludouice mucenige: me iā pridē ad te amādū: & obseruādū cōpulerūt. Tua porro lenitas fecit: ut mutuus iter nos amor intercederet: ut alter alteri cū fors ipsa tulit cōgratuletur: Pariterq; cōdolet sicut in pñtia mihi faciendū duco. nā cū pñimis diebus apud præceptorem nostræ Georgiū uallā sicut de more ad eū uenitare cōsueuissēm, audiui ipressorē quendam qui eius opera imprimere & euulgare consueuit Alexandri aphrodisei problemata, quæ oli latina fecisset ipse Georgius ualla sibi imprimenda uæhementer exigere: q; Nicoletus nostri tps philosopho: oīum acutissimus edēda esse duceret: atq; magnope hortaretur, a præceptore quoq; nostro Valla accepi idem ut faceret hortari cum multos: tū Lazarum quendam dactylum placentinum medicum longe pstantissimū quē altege nostri tps Galenum frequenter solet appellare ita admiranda qdā doctrina pcellit. Hoc cū audiuissem audissimē mihi ipsum ostendi librum poposci: quem cum legissem Ludouice mi rerum tot tantarumq; cognitione, & orationis splendore incensus rogavi apprimere ut imprimeretur nec me continere potui quin tecum in tanto congratularetur commodo: adeo enim argute de hominis natura brutorumq; rerumq; cæterarū, uideas hunc philosophum medicumq; pceptum differentē, ut non hominem sed naturam ipsam rerum loqui nobiscum credas, ea porro iterprete oratione nobis exposita ut ipsum iustum philosophum non alium nobis quæ dicat referre existimes, proinde nostræ huic congratulemur ciuitati: q; talem nacti fuerimus unum qui doctrina tam multiplici & præcellenti sit. Vt nostrum illustret sæculum, ita quotidie nouum in oībus passim ferentiis aliqd emergit ac ut, adhuc magis nostræ ciuitati congratulemur: hunc sublimen doctrina uirū præceptore nostrū in diuerso dicēdi genere multiuigis discipulis suis fructus igerere alii ipso dirigere rhetoricos: alii poeticos: alii mathematicos cōponunt cōmentarios ac ut alii in latinum græca conuertunt, ita inter cæteros unus in dicendo minime infans historiam a prima hominum memoria ad proxima usq; tempora decem & nouem eneadibus conclusam in latinum transfert, ubi præter ea quæ in toto orbe terrarum gesta sunt uideas disciplinarum non inuentores modo, sed etiam quid illis subdiderint correxerint uæ quæ priores ingenio suo aut alieno memoriæ prodiderunt, & quemadmodum ab exiguis principiis quasi pro gradus: ac pro manus ad summum culmē omnes conscenderint disciplinæ: dii immortales: quantū nobis illuxit bonum q̄ multiplex ex uno uiro emanat fructus: & in posterū annuēte deo. Vnde bona omnia: futurus est, at iam hæc missa facio si enim prosequi uelim ut ipsa deposcit materia nullus eius laudum finis inueniretur, iam igitur te ad eius uisendam in scribendo peritiam & alexandri aphrodisei longæ præstantissimam dimitto doctrinam



ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMATATA: PER GEORGIUM VALLAM PLACENTINUM IN LATINUM TRANSLATA;



Problematum quædam per se sunt fidem facientia; & cognita ois ambiguitatis: ac questionis expertia. Nemo enim ut arbitror sane mentis dubitauerit cur uolucris plumas natura largita sit. Quilibet enim sagax fouendi causa pro uestimentis primum circumfudit se asseret: deinde decoris gratia; terrestribus autem animalibus & quæ eunt pedibus pilos: serpētib; squāmas: aquaticis cortices: aut crustas: cuiusmodi sunt quæ ostrocodermæ: id est crustaceam seu testaceam pellem habentia nuncupantur: & rursus quæ obre aliis quidem cornua: aliis autem acoleos: aliis uero ungues. & eos aut acutos: aut aduncos: seu id genus aliud quo se ab insectantibus reddat tutiora: utpote naturalibus quibusdam telis adiuta: fruges autē oēs ad ortum ac generis propagationem natura producens corticibus: aut corporibus quibusdam humidis: aut lignosis: aut huiusmodi tunicis custodiuit: eas tanquā in arcula aliqua contegens: ad algoris aut æstus: aut noxiarum quarūdam animantium effugium nimirum multis ipsum omnino inutile non reliquit indumentum: sed ad nutrimentum ac cibum comparauit oportunitatem. Ipsas autem stirpes folijs & corticibus: ac similibus pennarum aut uillorum loco circumdedit. Præuidit enim ne immoderatus calor aut æstus has possit conficere: nonnullas porro pro iaculis spinis armauit ne a bestiis absumerentur: atque afflicta rentur: eas quoque uariis floribus ornatus & decoris causa coronauit: quos tanquā nuncios ac præcones ad erupturum mox fructuum ortum præmisit. Quicunque igitur huiusmodi cognita & aperta student exoluere amentes prope modum sunt: qui ambigunt nunquid igni sit insita caliditas a tangendi sensu sunt imunes: qui porro in ortu & interitu seriem motum: positum: confirmationem: colores: proprietates: ut natura ac ratio prouidenter obseruat non admittunt punitioni obnoxii sunt. Hæc nimirum per se sunt cognita. At quædam prorsus sunt insolubilia: & soli deo cognita: qui eorum constituit essentiam. Opifex enim si quādo aliquo excogitando opus confecit: omnes eius actionum causas plane percipit: uerum rudis causarum omnino est expers. dubia itaque quæstiones sunt huiusmodi: quæ ambrem leniter lancinati: atque attrectati sub alis: aut plantis: aut lateribus ridet: siue qua de causa audiētes aliquos marmora atterentes: aut secantes: aut stridentes: aut ferrum limantes: dentibus euestigio inhorrescunt: seu qua de causa ex frigidis frugibus dentibus stupore effectis frigida portulaca comode medeatur: nec sunt contraria contrariis medicamina: uerum similia. Vel cui lapis magnetis solium attrahit ferrum: electrum quoque paleas: & stramenta solū dicitur insigniter trahere: & leo gallum dūtaxat metuit. Gallina quoque quæ oua nobis domi parit se stramentis toto corpore perpurgat: Cothurnices eleborum comedunt hominibus lætalem.

¶ Sturni autem citutam scamonea flauam attrahit bilem. Colocynta & agaricum & albus eleborus: euphorbiūque ac coccus ganidius pituitam. Niger autem eleborus & epithimum atram bilem. Sunt qui purgamentis aluum cohibent: a cohibentibus uero eam potius ciunt: & purgant. Sunt etiam qui internauigandum comedendi exacuant appetitum cibum facile transmutantes omnis a mari excitate grauedinis ignari: Infinita possum tibi recensere: quæ sola experientia cognita sunt: quippe quæ a medicis occultæ proprietates appellantur. Quod autem summum uniuscuiusque occultum est: id parum habet cuius reddi causa possit. male enim quidam hominum solutiones subitanas efficiunt ualde inutiles: nec fidem facientes. Aiunt enim purgamina caliditate humores attrahere quod plane falsum est: nam omne calidum purgatoriū esse oportuit: atqui ecce tibi piper quod cum sit talidum non tamen uim attrahendi habet: sed concoquendi roborandi. itidem & mastiche & aloë: nec e diuerso ratione couerti dicimus. omne enim purgatorium temperamento calidum esse: ui autem educere egerereque fatemur: nec omne calidum statim etiam uiulla purgatorium est. Aiunt præterea struthocamelum ferrum: non proprietate ulla: sed potius calore concoquere: quod profecto insulsum est. leo namque cum hoc ipso animali sit feruidior: non tamen ferrum concoquit: ne apud medicos quidem proprietates sunt solos. Verum etiam & apud philosophos & grammaticos quæ passionis siue pathe appellantur ex usu annotata: oportet igitur ea ad quæstionem proponere quæ medium teneant locum: & ad cognitionem habendam eorum minime ambigua sint: sed qualiacūque sint: ut solutioni subiciantur. Sane omnium quæ dicuntur quædam falsa esse omnibus sunt cognita: quædam præ-

¶ Sturni ac citutam.

Ambrosius. Denique sturni uescunt conio nec fraudi est eis quoniam qualitate sui corporis uenenum succi lethalis euadunt. Frigida enim uis eius est succi quæ subtilibus poris in cordis sui sedem ducit: præceptum. Idem alibi. Eleborum autem pituita loquitur escam esse & alimoniæ coturni cū: eo quod naturalis quodam temperamento sui corporis uis pabuli nocentis euident.



**¶** Quare  
pueri & p-  
sertim

Quinti-  
lianus

Et patien-  
tior est la-  
boris natu-  
ra pueris q̄  
iuuenibus:  
uidelicet ut  
corpora in-  
fantū: nec  
casus quo ī  
terrā toties  
deferuntur  
tā grauiter  
affligit: nec  
illa p̄ man⁹  
& genua re-  
ptatio: nec  
post breue  
rēpus cōti-  
nui lusus:  
& toti⁹ diei  
discursus:  
quā pōdus  
illis abest:  
nec seipsi  
grauant, sic  
animi quo-  
q̄ credo q̄a  
minore co-  
natu mouē-  
tur: nec suo  
nixu studi-  
is insistent:  
sed forman-  
dos tantū-  
modo prae-  
stant nō si-  
militer fati-  
gantur:

**¶** Quare  
aliqui ualde  
ebrii:

se ferunt ueritatem; & eorum alia quidem certa omnibus ac cognita: nonnulla omnibus sunt occulta solutionem a nobis non admittentia, alia uero mediam quādam naturam gerunt: de quibus nunc loqui nobis in animo est: deniq; soluendum omne problema aut a temperamento: aut a formatione: aut ab actione: aut a simili una in passione: aut a colore: aut a sensus persuatione: aut per æquiocationem: aut ab actionibus quæ ex potentiis magis uel minus proficiuntur: aut per id quod durius aut rarius: aut maius: aut minus: aut a tēpore & ætate: & consuetudine: aut per essentialium hoc nouatum uerbum paulo durius: eo q̄ græci dicunt lisiodes quod est per essentialium habitum usus molliet aut per accedens: aut a similibus ueluti in problematis quæ dicta sunt comperies: has igitur regulas secutus omne dubitatum ad demonstrationem poteris aduocare: at quoniam non satis esse putandum est uniuersalem adhibere doctrinam sed conuenit ei qui doceat particulatim: & membratim hæc sub manum aducere, iā quæ stiones: ac solutiones ordiamur.

Quare uitreis uasis per hiemē calore aliquo uahementi adducto franguntur: quoniam ex circumfuso aere plurimam per totum corpus suum excipit frigiditatem. Cum igitur non prius calefactis feruentem aquam confestim infundimus: non dubium quin aduersantem sibi frigiditatem caliditas persequatur ut ipsam confestim cum spiritu diffundere necesse sit: & perinde uitreorum uasorum sequi discussionem, dabimus enim uitreis corporibus spiramenta utcumq; sub uisum & sensum non cadant. Cæterum q̄ ad huius rei naturam: uerumq; spectat tenuissimum fere aerem amittit: sunt qui dicant uitrea corpora immenso frigore adurescere: & siccescere: & quicquid in ipsis tenuium partium sit: id est humorem aut aerem exprimi & eici atq; exuri: itaq; idonea præstari ut discutiantur & effringantur ueluti aridissima ligna, ita enim & hippocrates aiebat uenarum algorem frangibilem, atqui feruor immoderatus corpus offendens uitreum ipsum adhuc impensius exiccans ad confringendum & discutiendum reddit accommodatius: quod si prius remoleseat mediocriter calefactum: nequitiam cedit quā obrem pugiles quoque luctaturi a lanistis prius oleo perfunduntur: & phonsci canturi prius guttur & fauces fouent & spiritus molliores meatus reddunt, frigiditas itaq; ducta spiramenta comperiens facile cum spiritu diffugiet & uitri quicquid molle fuerit calori cedit: nec statim disussioni erit obnoxium. q̄ autem spiramentum uitrea habeant corpora: uel ex uasis nobis id licet testaceis intueri. infusa enim in hieme aqua exudat cum picata fuerint, est quoque uidere e corpore uitreo erumpentem & exalantem fumum per hiemem cum feruentem aquam infuderis: necnon citreum sectum & oppressum extrinsecus appositum brassicæ inclusæ suam præbere qualitatem.

**¶** Quare pueri & præsertim infantes in humum lapsi non facile sauciantur: quemadmodum uiri: propter molliciem inquam corporis terræ solo cedentem: quandoquidem dissipant firmitudinem & duriciem quo minus offendat: uiri autem cum duro sint corpore duricie terræ aut lapide aliquo offensi plage tenorem intendentes a lapide: utpote duriores eis aliquid infligi necesse est. Eadem est ratio cur etiam spongia excidens non frangitur: cum uitrum aut testea: aut huiusmodi corpus durum prociens frangatur: atq; ita per similitudinem hæc dixeris conuenire: & ob hoc etiam uehemens uenti motus quercum quidem deiicit: arundinem uero non: quoniam quercus quidem utpote dura & ualida & amplæ magnitudinis uento obuians uim eius intendit, arundo autem quippe quæ inanis & mollis: & exigua uenti hinc & illinc flauti cedens: eius uim dissipat atq; dissoluit: Eadem ratione & pugil aduersario suo obuius eius uim auget atq; exultat: quem quo magis cedens circūducet huc illucq; se transferret: citius illius exinaniet firmitudinem.

Quare infantes apud nutrices cantus audientes si fleant: & uagiant, conquiescunt: motati autem dormiunt: quoniam musica uelut & omnis scientia: atq; ars cum anima assueuit: sicut & caliditas igni insita est ut etiam plato censet scientias recordationes animæ esse nū doctas: audiens igitur anima huiusmodi sonum ex canentibus recordatione mentem ea subeunte infantes placari compelluntur. proinde ita electi soporem perducuntur. Cum autem in corpore ipsorum polluto ac purgato est: scientias integras habet: polluta uero in corpore tanquā in obliuionem ipsarum peruenit mediocrem.

Quare nutrices infantes in soporem deuolutos motant: q̄ humores ex motu, fusi, cerebrum moueant: licet in ætate perfecta hoc minime pati tolerant.

**¶** Quare aliqui ualde ebrii dupla uident: quoniam ex multa humiditate oculorum repleti musculi: plus aut minus: & molles effecti atq; contracti diuertunt atq; distrahunt oculos: alterum quidem sursum: alterum uero deorsum: Proinde superest ut oculorum radii non in eundem

o. h. a. v. e.



Albertus alemanus in lib. Aristo. de sensu & sensato.

**¶** Quare unum uidetur duo? Ex diuersa dispositione rei uisæ dicimus q̄ quattuor sunt causæ quare unum uidetur duo ex parte ipsius uidentis: quarū prima est: q̄ cum nerui optici ab oculis ad anteriorem cellam cerebri directi interfecant se ad modos linearum trianguli: cuius talis est distantia mensuræ quæ est inter duos oculos contingit aliquādo eluari unum neruorum

pariter locum proferantur sed indistinctos locos & corpora: atq; ita uterque oculus sua spectans duplam efficit uisionem. Quod autem hoc uerissimū sit ex eo profecto uideri certum est: q̄d alterum digito oculum prementes & sursum uersus propellentes dupla cuncta spectare uidemur.

**¶** Quare natura strabi dupla non nident? quoniā peruerione oculorum sursum uersus aut deorsum non habent: sed dextrorsum & læuorsum & rursus oculi nacti eundem situm duos inquā in recta linea suos per eundem situm habent radios in corpus unum concident: atq; ita unum colorem & qualitatem unam referunt in sibi obiecta resumendo.

**¶** Cur pubescentes pueri hircissant circa quartum decimum annum. quod tum naura humana corpora dissociās multam repentinam ætatis mutationem efficiat: eorum autem quæ diximus ipse effectus fidem facit. intueri siquidē nobis licet foeminatum hubera augeri propter lactis coitionem. item & circa coxendices loca propter foetus expectationem: marium uero thoraca & humeros propter impositorum grauium corporum portationem. testiculos autem propter seminis susceptionem & moram pudenda porro propter facilem sæminis accessum: explicatur quoque ipsis uniuersum corp⁹ ueluti morborum mutationes indicant & solutiones circa decimū & quartum annū progenitæ: necnō uocis asperitas quæ raucitas appellatur hircire facit: ex hircis ita uocem efferētibus sumpta trāslatione. inter explicandum enī asperā a principio arteriam accidit alia quidem eis magis. alia uero minus diduci. quippe quod inæquale ipsis corpus iuxta anteriorem superficiem existit faucium tanus. spiritus igitur per has exiēs partes tanq̄ præcisus propter uix inæqualitatem uocem etiam efficit inæquale & asperam & raucam: hoc etiam patiūtur pituita occupati in asperam pitui-

uel alterum releuorum a loco contactus: & tunc illud quod recipit ab oculis & transiens a spiritu uiuio ad sensum communem contingit se in aliquo puncto uno: & tunc ppter duos oculos lumen bis nunciantes unum uidetur duo: & hoc cōtingit quotienscunq; exprimitur unus oculorum quasi semiuulsus suppositione digiti. Secunda causa est q̄ aliquando spiritus uisuius qui a capite discurret in oculos propter aliquam uentositatem inclusam in ipso uel in oculo. uel propter aliquem calorem non naturalem agitantem eum mouetur extra mœtas mensuræ naturalis detrorsus: uel etiam sinistrorsus in oculo. & ideo accipit formam: quasi formam motam a dextro in sinistrum oculum. & ideo apprehendit omne quod apprehendit quasi distensum in duo lateraliter sibi cōiuncta. Tertia autē causa est in opposita reuandantia q̄n mouetur spiritus introrsum: & extrorsum & introrsum quidē respectu sensus communis. extrorsum uero ad oculi cristallinum ut percipias formas: tunc enim continue reddit & accipit: & antequam compleatur redditio inchoat: ita acceptio quando sensibile manet præsens: & tunc unum uidetur duo. Fiet autem hoc accidens in spiritu aliquando ex multo humore calido: sicut in ebriis: quia calor uini mouet in opposita: & humor multiplicat fluxum: & sunt iuxta hoc accidens ualde multa accidentia. Cum enī quis nauigat eo q̄ unam partem accipit: & antequam eam reddat sensui communi immutatur ab alia: & accidentia coniungit eadem ex uelocitate motus spiritus quod uidetur ei moueri omnia similiter: aut si extremitas uirgæ circunducatur: quæ flexibilis est: & accipitur situs eius in ubi uno antequam reddatur accipitur in alio & in tertio: & sic continue uariatio illius situs accipitur & redditus: & uidetur describere basim pyramidis: hæc est causa quare gutta aquæ cadens uidetur esse linea recta continua: & uidetur quasi punctus continue fluens. Inde etiam contingit q̄ uentositate uel alia causa in anteriore parte capitis uertiginem faciente omnia uidentur moueri: & cadit in partem ad quam tenet se tanquam altera pars cadat. Quarta autem causa est expressio tinicæ perforatæ in ea: Cum enim illa præmitur intus: & cedit introrsum: & tunc coangustatur foramen & uidetur res minor quam sit aliquando antecedit interius: & tunc foramen dilatatur & uidetur res maior quam sit. Ex parte autem uisibilis unum uidetur duo subiecta in quibus est secundum diuersum esse ipsius sicut est in speculo.



**C**ur circūuoluti p̄ter cō-  
suetudinē. Macrobius;  
Cur q̄ ita se uertūt ut s̄ape  
in orbē rotent & uertigi-  
uem capitis & obscurita-  
tē patiūt oculorū postre-  
mo si p̄seuererūt ruūt:  
cū nullus alius mot⁹ cor-  
poris hanc ingerit necessi-  
tatem. Ex septē motibus  
unus tm̄ in diuinis corpo-  
ribus inuenit sphaerale di-  
co quo mouet coelū: quo  
sydera: quo cætera mouē-  
tur elemēta. terrenis aīali-  
bus illa sex p̄cipue famili-  
ares sunt: sed nōnunq̄ ad-  
hibet & septimus: sed sex  
illi ut directi: ita & innoxii.  
Septimus idē q̄ gyros effi-  
cit crebro cōuersum tur-  
bat: & humoribus capitis  
inuoluit spiramētū quod  
aīam cerebro q̄si oēs cor-  
poris sensus gubernātū mi-  
nistrāt. hoc est autē spira-  
mentū q̄ ambiēs cerebrū  
singulis uim suam sensib⁹  
p̄stat. hoc est q̄ neruis ac  
musculis corporis fortitu-  
dinem præbet. ergo uerti-  
gine turbat⁹: & simul agi-  
tatis humoribus oppres-  
sum lāguescit & ministeri-  
um suū deserit: idē fit his  
qui rapiunt in gyros he-  
betior auditus: uisus ob-  
scurior. postremo neruis  
& musculis nullam ab eo  
uirtutem quasi deficien-  
te sumentibus totū cor-  
pus quod iis sustinetur &  
in robur erigit desertū iā  
fulcimentis suis labitur i  
ruinam. Sed contra hāc  
oīa consuetudo quā secū-  
dum naturā pronūciauit  
usus illos iuuat qui in ta-  
li motu s̄ape uersant spi-  
ramētū enim cerebri q̄d  
paulo ante diximus assue-  
tum rei iam non sibi no-  
uæ nō pauescit hūc mo-  
tū: nec ministeria sua de-  
serit: ideo consuetis etiam  
iste agitur innoxius est.

ta inquā defluente arteriā: quādoquidem a defluente humiditate  
quod intus leue omentū in æqualitate repletū in æqualē etiā spi-  
ritus exitū efficit talem scito & hircorū asperā arteriam & gut-  
tur. p̄pter plurimā humiditatem: & oleū plurimū bibentes tales  
esse alios porro ob cōtinuos unas uelidos clamores ob siccitatē  
asperæ arteriæ inæqualem etiam uocem habere arbitrator: grūū  
nāq; & asperæ uociferātium uolucrū arteriæ effectæ sunt natu-  
ra omnino asperæ demū post pubertates annos puerorum cessat  
hircissatio: quod aspera arteria omnifariā absolute explicat sua-  
pte natura etiam æqualitatem amittat.

Cur potum oleum uomitum cit: & p̄sertim flauam bilem: quo-  
niam cum sit leue & superna petens cibos elicit ipsos ad stoma-  
chum eleuans: stomachus autem grauatus uim egestiuam ad uo-  
mitum exuscitat: p̄cipue flauam bilem utpote leuem ac tenuis-  
simā: & facile sursum uersus euadentem. quod autem oleum sur-  
sum petat experientia ipsa manifestum humido siquidem alicui  
āmixtū in superiores se e uestigio recipis partes.

Cur inter cætera liquida solum oleum non remiscetur? quoniā cū  
sit glutinosum & in se reductum nequit dissecari: & in minutas  
diuidi partes reliquisq; ammisceri liquoribus: inde in terram fu-  
sum ipsam illico non subit.

Cur oleum & aqua frigore densæscit: sed neutiquam uinū aut ace-  
tum aut garus. quod oleum quidem qualitatis fere sit expers: &  
potius temperatum statim frigescit atq; adeo ut inter euaporan-  
dum frigesciat: aqua uero utpote frigida se frigidior effecta faci-  
le coit. at garus utpote suis partibus: tenuis & calidius non conti-  
nuo frigescit: eodem modo etiam uinum acetum autem ut tenui-  
ssimarum partium omnem respuit concretionem.

Cur qualitate diuersa idem efficiunt nam tam frigus quā calor hu-  
midum cogit: ita siquidem nix & ius frigore pariter coeūt ac cō-  
crescunt. emplastra autem in uestica calculos caliditate siccescunt  
& obdurescunt alia inquā atq; alia id fit actione. nam calor frigi-  
ditatē multā depascit abq; absumit. frigus autē densitate lutosum  
reddens: suadētē sordescētēq; humiditatē exprimit sicut spōgia  
manibus cōpressa: humidū quod in meatibus cōtinetur effundit.

Cur s̄apenumero rhigor sedatur horrore alio aut fragore aduentā-  
te preter rhigore affecti cogitationem: aut aqua confestim infu-  
sa: quoniam s̄ape humoribus pridem concoctis & attenuatis na-  
turalis caliditas uehemens subitaria a cute introrsum humorem  
consumit: differt ac distrahit. idem etiam efficit theriacæ & pluri-  
mæ calidæ ac sicce qualitates facilem concoctionem adepta.

**C**ur circūuoluti p̄ter consuetudinem cōcidunt? quoniam co-  
gunt animalem in cerebro spiritum turbari & in humoribus cō-  
moueri: deinde non etiam idoneum fieri ad potentiam animalē  
suscipiendam: nec sinunt uim sensibilem ac mobilem ad muscu-  
los & neruos perferre actionē: & perinde sequi necesse est ut cor-  
poris onus non uectum atq; comportatum ab anima ad terram  
feratur: ad quam prius mutat: ob hoc autem tenebras uident q̄  
uidendi spiritus in eis turbatus sit: & ne quidem sensibus cæteris  
satis ex sententia utuntur: quod si pedetētim plurimum uolui as-  
suecant id per raro fieri solet q̄ consuetudo animam a natura  
non auertat: sed diuturno tempore efficiat familiarem. quod enī  
repente ac iugiter fit id nescit aduersari: neq; uspiam mutationis  
sibi comparat defensionem;

Cur uitrea specula ualde elucēt? quoniam introrsus ipsa stanno il-  
liniunt. Inest autem eius natura perspicua: & perinde uitro copu-



latum quod per se lucet plus adhuc renitet radios suos per uitri spiramenta transmittens: duplicat quod in superficie & extra uitreū corpus est: atq; ita ad modū elucētia euadūt specula. Cur in speculis & perspicuis aquis nosmetipsos inuēmur: q; qualitas uisus ad perspicua abiens corpora per refractionem radiorum qui ab oculis exeunt accedat ad sui aspectum: q; autē qualitates oris excedat ne quidem mirum: ideoq; ostendunt qui apud arbores cōmorātur: pallidū gerentes aspectum: quoniā pallida qualitas uiridiū foliorū in os emanat: quā itidem in pfluētem aquā aut stagnū abiens ipsam aquā uiridem uideri facit.

Cur pura antra & editissima loca: ac purgata faciūt ac remittunt uocis sonitum: atq; respōsant: uox enim aerem percutit: aer autem locum: & quo magis percussus percutit: eo etiam sonitū uehementiorem gigni contingit. Humida uero loca utpote quā molliora sunt plagā cedētia: & ipsam laxantia sonitum nequaquā efficiūt: qualitati autem & quātitati plagā & uocis qualitas quoq; & quātitas plosus accōmodatur. male autem echo idest reuerberatam uocem siue uocis imaginem dæmona esse fabulantur. non desunt qui dicant hanc panā adamasse: sed falso. Vir enim fuit Pan sapiens: qui primus desiderauit: exquisiuitq; echus causam quo quidnam esset dinosceret: & quēadmodum quicq; concupiscentes ægre ferunt cum id non assequuntur: ita ipse quoq; ante solutionē moleste ferebat: ueluti etiā endymion: qui primus lunæ cursum inuestigauit: noctu quidem uigilans eius cursui inhærens motuq; exquirens: interdū autem dormiens: hinc lunam cum adamasse fabulantur: atq; ad eum dormientem accessisse: quādo solutionem sibi causā reddit philosopho. Aiunt autem ipsum etiam pastorem: quoniā per solitudines & inuia loca ac editissima eius motum speculabatur: tabulam habuisse: quoniam circa sublimes locos uentorum sufflationes sunt maiores: aut q; figurarum exquisiuit harmoniam. Itidem & pmetheus cū sapiēs quidā & cōlestis aquilæ causam & naturā: & sitū exquireret: & discēdi auiditate absumpsus cōquieuit. herculæ ab illo dubitata sua sapientia exoluenta.

Cur stante aqua in superficie non in p̄funda terra saxo proiecto in eam multos ex ipsa circulos erumpere contingit? Dicendum q; iactus tenore lapis undiq; corporis sui aquam eminus psequitur: atq; ita gignitur circulus æqualis: & æqualem iactus renori uim habens ob imensum uero tenorem maior etiam est circulus: peruenit siquidem is ad terram usq; & continuo amplians & insecutus aquam eo ictu: merito deinceps multos efficit circulos corporis. primū in aquæ superficie circuli mouens interuallum exinde continue ad fundum descendens: ac rursus aquā dispescens alterum facit: idq; ita quoad constiterit & quieuerit: interlaxandum autē lapidis tenore pedepressim descendētis circulum tenuiorem facere contingit eo qui antecesserit. ob id quoq; a lapide itidem aqua iuxta ictum distinguitur.

Cur multi ex liene risum oriri arbitrantur affirmantes in attractis scabrisq; lienibus non eiusmodi affectus esse: cuiusmodi sunt in robustis qui tales potius tristes uideri homines aiunt dicendū per accidēs id esse nō proprie quod lien risus sit causa. nam cum ualidus fuerit trahit ex iecore omnē fæculentū: & malancolicum succū: atq; ita purū dimittens in totū corpus sanguinem: cerebrū mulcet ac oblectat naturam: animāq; sicut etiam uinū afficit & ad alacritatem agit: unde risus excitatur.

Cur mulæ nō foetificant: quoniā ex differentibus specie animalibus constiterunt: & ex differentibus per temperamentū & naturam sēminibus. proinde mixtio aliud aliquid procreatura p̄ter id quod prius fuit: procreantiū naturam. delet: ueluti alboris & nigroris mixtio extremos colores delens: alterum colorem idest fuscum parit: qui extremorum nihil existit. progenitiū igitur temperamentū deletū est: & formarum proprietas.

Cur qui surdi nati sunt iidem sunt etiā muti: quia quæ non audierū afferre: ac eloqui nō quēūt. quidā autem medici neruorum unam esse coniugationem aiunt quæ ad linguam auresq; perzineat: ut ea membra pariter affici necesse sit. atqui ab euentu aliquo surdi: non continuo iidem sunt etiam muti: neruus si quidem solus audiendi affectus est. similiter qui ab euentu muti nō cōtinuo sunt surdi: suo enim in loco in linguæ neruis gignitur morbus.

Cur multi ieiunantes post assūptum cibum rhigescunt: quoniam ob nutrimenti seram assumptionem biliosi acutum humorem accumulāt: post cibum igitur cum mēbra robur conceperūt: & bilem a se ad cutem propellant rhigorem gigni contingit bile membra lancināte ac ad ipsa persequenda insurgente.

Cur sues si subuersæ: ac supinatæ portētur silent: quoniā p̄ter alia rationis expertia aīalia: semper hæ pronæ in terrā spectāt: putore delectatæ: quæ exquirūt in subitania igitur aspectus mutatione exceptæ & percussæ sub lumine multo silent. quidam autē aiunt asperā arteriam angustā habentem spiramenta concidere in catarrhactē modum.

Cur mulæ non foetificant.

Plinius. Obseruatū ex duab; diuersis generibus nata tertii generis fieri: & neutri parentum eē similia: eaq; ipsa quæ ita nata sūt nō gignere in omni aīalium genere: idcirco mulas nō parere: est in animalibus nostris peperisse se saepe uerū prodigii loco habitū: theophrastus magno parere in cappadocia tradit: sed esse id animal ibi sui generis.



Cur sues cœno delectantur eo nempe iuxta medicos suapte natura delectantur iecur habentes maximum in quo cupiditas est: ut autem putat aristoteles quoniam cū ritus & oris crassū sint late effusum olfactum habent: & qui tætrum odorem excipiat.

Cur hulceribus cōualescentibus: & cessante inflāmatione pruritus gignuntur? quoniā postea q̄ conualuit & sanus effectus est qui languebat locus: reliquum longe arcet aduersentem naturæ humorem alentem: hulus: qui humor per cutem exiens & distractus pruritum efficit.

Cur alterius e duobus oculi grauiore morbi sint & diurniores? ob causam inquā duplicem: aut quod pituita ad alterum solum accumulatur oculum. quod enim diuisum se ībecillius semper efficitur: & minux efficax: & quo magis dispartitur: eo longe inertius est: aut quod motus sanus oculus inter agitandum continue cogit etiam alterum totiens cōmoueri: illud sane præsentissimū esse medicamen didicimus: totam languentem partem īmobilem continere.

Cur homo & perpetuo & impensius supra cætera animalia sternuit? quoniam pluri & multipliciore & plusquā satis sit cibo uestitur & potu: & ob hoc ne ipsum quidem: ut conuenit potest concoquere & perinde ob multam humiditatem multum cogit spiritum: qui utpote tenuissimus ad carebrum ascendens ipsum continue impellit ac suscitatur ad ejectionem: & sternutamentum. Crepitus igitur fit per angustos naris locos confertim erumpendo: tanq̄ qui ex sua sede eiectus: & ructus per stomachum: & uox per guttur: & sonitus per aures itidem: & per intestina murmur excitatur.

Cur mortuis pili crescunt: atq; ungues ad tempus certum? quoniā carne tabefacta parres circū ipsarum radices oblectæ tum emicant falluntq; spectantes: q̄ incrementi imaginem gerant. Quidam aiunt eos uere ex crescere: quando quidem ex redundante humore gignuntur. morticina siquidem corpora a primordio in superfluitatem plurimam propter corruptionem factam resoluuntur: quæ per spiramenta & corporis extrema e corpore erumpens eorum quæ dicta sunt ortum auget.

Cur in digitis manuum potius q̄ pedum gignuntur quæ pustulæ nominantur: & pueris potius q̄ ætate perfectis. Quod ex pituitosa redundantia habeat ortum: atqui pituita pueris utpote magis edacibus: ac magis ociosis redundat pedum autem ungues magis in motu: & deambulatione plus exercitati superfluitates discutiunt.

Cur pili in pedibus non repente canescunt? Nempe eadem de causa. pedes enim in perpetua & iugi deambulatione in se dilabentem pituitosam redundantiam differunt: distrahuntq; quod a canicie fuit alienum. at pubes etiam ipsa sero canescit: quoniam calidior ea exoritur & in coitu pituitam distrahit.

Cur hominibus uox & ratio sero perficitur? rationis autem ex partibus e uestigie: aut saltem intra breue tempus quoniā uariatior & artificiosior: ac doctrinæ magis indigna. aut irrationaliū longe simplicior: & naturalior: q̄ animalior.

Cur plurima animalia caudas iactant ab ipsis uideri consuetis. leo autem latera percutit furatus: similiter autem & taurus: quoniam tergi muscolum habent ad ipsam usq; caudam protensum: & uim animalem: ac mobilem continentem. anima igitur assuetum uideri cognoscens: tanq̄ manū aliq̄: sicut in ipsis est uideri hominibus caudam iactare compellit: quæ nim ipsius intus occultam aperit: debereq; se cognoscit. at in leonum & taurorum animis: cum anima natura pariter agitata caudam uehementer quatere compellit: quæadmodum homines intuemur multa ira concitatos manus complodere: aut corporis aliam partem. anima siquidem q̄ ledat cum amouere non possit prope alio sibi modo cōsolationem excogitat fremitu & cōplosione affectum mulcens.

Cur aridis ordeis tostis equorū ulceribus insparsis nō amplius albi pili e cicatricibus feruntur: sed eiusdē coloris cuius & reliqui sunt pili: idest quales natura produxerat: quoniam cū rugantur: & coire facientis sint potentia detergent ac dissipant subiectā pituitosam redundantia: & malā operationē cogentem ad hulus cruditatem: ac eius partis imbecillitatem.

Cur in cutis cicatricibus equis pili nascuntur: hoibus autē nō: quia cutis hoibus quidē densior est sicut indicant molles pili tenuesq; & cicatrix pellis adhuc densior effacta spiramenta obsecat: quis autē si cōparetur rarior quæadmodū crassi ostendunt pili & ob hoc nequit cicatrix spiramenta oīa pellis occludere. proinde subiectæ: ac coactæ superfluitates per tenuia relicta īferne spiramenta erūpentes agglutinatae atq; cōcrete pilos efficiunt.

Cur a diplade morforū & sitim intollerabilē habentiū theriaca quæ calida & sicca est potata sitim sedat: ac nō potius intendit? dicendum q̄ non temperamētū ratione sitim sedat. sed potius opposita passione: & naturali quadam ratione. res siquidem ipsa ita habet. hæc certe antidotus



ex pluribus hærerbis cõficitur: quæ unicuiq; membro aliquo pacto accommodantur: uelut dicta-  
num opitulat cordi: ipsumq; roborat ac conseruet: similiter eupatorium iecori: scolopendrium  
lieni: petroselinũ uentris ori: hyssopus porro uitalibus uiribus ac pulmonĩ: helenium renibus  
ruta colo: gentiana cerebro: selseli uesicæ: itaq; unũ quodq; horum mellis dulcedine uenatur  
& pellicit trahitq; ad suã tutelam accommodatum in quibus omnibus sunt serpentum carnes  
ammixtæ: & naturalẽ dexteritatem habentes ad unum quodq; uenenum ferũ uimq; corru-  
ptionis effectricem. i omnia igitur mēbra cum hæc partita fuerint passionem ullam: quæ cor-  
ruptionem minitetur officere non sinunt propugnatiã p̃inde ac milites ingenui in armis: expe-  
diti pro sua ciuitate.

ALEXANDRI APHRODISEI ECLOGAE MEDICINALIUM ET NATURALIUM  
AMBIGUITATUM PROBLEMATON SECTIO SECVNDA. PROHOMIUM.



Esculapii munus cuncta ad usus humanæ uitæ comparat a dignita-  
te longe antecellit animato siquidẽ ac rationis participi corpori ad  
quã si dirigeret mœtam exhibuit. Cuius obseruatio: moderataq; cu-  
stodia reliquis artibus cunctis principium instituit. sensus quidem  
exacuendo: diata membra: ac inuentionum instrumenta roborando  
alia p̃uidenter aĩaduersa: utiliter custodiẽdo: alia mendose p̃ducta  
emendando ac dirigẽdo, hæc corporis ita curã gerit: ut animã neui-  
quã negligat philosophiæ enim suggerit cognitiones. Cuius fine il-  
la sibi peculiare confixit principium: nec a naturali abhorret specu-  
latione, eorum enim quæ facta sunt compositionem accipiens: reli-  
quorum mensuram percalluit, hoc quãuerissime diuinum beatũq;  
inuentum in rationum indagine collocatum: hac laude nõ iniuria  
fruat: ut ad scientiæ normam nomẽq; perueniat: q; si quispiam artem ipsam audeat appella-  
re: non hac de causa: sed propter subiectam materiam: an non igitur hæc per sese speciei cõmo-  
dam gerit rationem: ad scientiam imodilem acta autem ad corpus siluãq; induens eam artem  
fieri necesse est: ita sane anima quæ multorum consensu philosophorum est immortalis: q; sit  
icorporea: q; seipsam moueat, ab aliis contra mortalis existimatur. Corruptibilem siquidẽ ideo  
ipsam ferunt: q; sub silua demersa patiat̃ur afficiẽdo, atqui non cohibetur: non afficitur ani-  
ma sicut proposuimus sed talis in corpore anima est: qualis in defecatissima aqua solaris radius  
an non cum perspicua fuerit aqua: aqua gerit effigiem: at si aliqua de causa perturbetur, ipsa  
essentia quidem non transmutatur sed quod emicabat occultatur: illa in p̃æcipua actione  
permanens ita porro sæpenumero sol nubis obice elucẽtem radium occultuit ne ulla quidẽ  
in parte sincera ipsius radii natura læsa: quẽadmodum igitur de anima nunc diximus itidẽ de  
medicina dicere possumus, ipsa enim per sese primo quod in concussum est tenet primo fun-  
damentum habet immobile quippe quæ scientia est. Cæterum siluæ participes a dignitate de-  
clinat obnoxiaq; sit ars euadens: firmitudinem suã amittens, at quod secundarium est respice  
re nihil attinet cum sit accidens: uerum quod primas gerit utpote substantia: quæcũq; demũ  
in nostrum adiumentum transtulimus: ac non ex quæstionũ usu: ea pauca sunt capitula: quæ  
ex ipsa decerpentes hic inferimus proficiẽtia quidem eis qui hanc prosequuntur & p̃æser-  
tim rationem confectantibus: utilitatem non parum ad rerum inuentionem allatura.

Cur phrenetici raro & uehementer respirant: quoniam animæ actionem per medios neruos &  
musculos esse manifestum est, ab iis igitur quatitur thorax, iure ergo rara fit respiratio ui ani-  
mali læsa sui siquidem operis obliuiscitur nec p̃ædicta membra regit, ingens autem excitatur  
propter cordis laborantem spiritum, nam uis uitalis insurgens animã pungit & mouet ei abo-  
litionem minitans: nunquid q; deficiens propter morbum amisit anima id suo cor usu magni-  
tudine suggerit.

Cur homines ungues mollissimi: utrum quod etiam cutis: nam ungues inde manant: aut q; alii  
aliis sunt ungues utiles, quibuscũq; igitur sunt duriores illis etiam sunt magis utiles.

Cur qui nati sunt cæci: calui non euadit, utrum q; caliditas mutilis oculis se in proximũ trans-  
ferat locum: nunquid non frigefit locus: sed semper nutrimentum habet, Caluitium autem a  
frigidityte oritur: aut q; cum locus caliditatem admittit ut nutrimentũ absumat non fit in sin-  
cipite ulla superfluitas, Luminibus autẽ orbat frigefactus est, proinde & ibi multa redundatiã  
est: atqui crines ab superfluitatibus exoriuntur.



Cur barba rubescit absq; capite: Caput autem absq; barba non rubescit: nempe quoniam rubri capilli ex imbecillitate oriuntur: & in barba pili: natura sunt imbecilliores: hoc ex eo licet intueri q; imberbes fiunt, nō autem caluescunt: uel id fero. Certum igitur q; locus fere non potest: quamobrem cum qui ualidior est flauos ferat: imbeciliorem quoq; eos ferre necesse est: sed si hic: non tamen necesse est qui ualidior est ferat.

Cur longi capilli fluunt: nempe quod capillus quidem serra est: sub serra uero cutis, atqui quæ longe sub serra absunt facile submotum cadunt: & omnino quæ a quiescente absūt: hæc in mechanicis facile uideri possunt.

Cur in palpebris capilli cani nō gignuntur, utrum ob proprietatē nutrimenti quod circa oculos ex eo autem licet cōiectare q; ibi pinguis gignitur caro ab huiusmodi autem nutrimento iure non augetur admodum pilus. siquidem quod ex talibus gignitur redundantiis non canescit. Corruptione enim quadam & nutrimenti uitio canescere contigit.

Cur qui in manibus sūt ungues citius crescunt quā qui in pedibus, aut q; sursum uersus auctio magis scandit: quo circa & pili in mento potius crescunt quā in pube: aut quod in calore qui de manus: pedes uero in frigore capiunt incrementū: aut potius calida sunt oīa: aut q; manū calidiores & humidiores sūt. pedes autē totius corporis membrorū oīum frigidissimi: & huiusmodi partes aliarū ut pili iquā & ungues propter hoc igitur ipsum & frigidi & in frigido loco constituti difficile capiūt incrementum qui uero in manibus e contrario.

Cur capilli intorti gignuntur: nempe q; duabus feruntur productionibus retenta introrsum productione a circum ambiente caliditate: quæ de re tales sunt æthiopes

Cur igni exusti loci pilos nō edūt: utq; q; de se euadit cutis: atq; rari eē oportet ubi pilus adolescit.

Cur crassi pili longi non euadunt: aut q; in longitudinem non producta auctio in crassitudine consumatur: aut q; crassi duri sunt durum autem difficulter mobile quo augeat duricies si quidem a terrestri euenit. terrestre uero nutrimentum sursum uersus emitti non uult motus igitur tarditas calorem augentem præoccupat ut se inuicem impediāt. proinde in crassitudinem & latitudinem excrescit: non in longum.

Cur densiores tenuibus crassi pili: utrum ita propter crassitudinem uidentur minus enim apparet quicquid iter æqualia interiaceret: aut q; statim in longitudinem excrescunt. Multis igitur modis nutrimentū exoritur intus retentū nō euestigio habitu sursum uersus subtus educente.

Cur in ossatis locis tenuiores sunt pili: Nempe q; pellis crassa non est. ex crasso autem crassiores nascuntur pili.

Cur rubicantes capilli: exusti nigriores euadunt: Nempe quoniam ex quoquitur magis in exiguo quod fuerit humidum ab ea quæ ipsi subest principio caliditate. Est siquidē ex uirioso flauus Niger uero ex salubri nutrimento.

Cur æthiopes intortis sunt crinibus: scythiæ autem & qui ad septentrionem incolunt promissis Nempe q; arefactus capillus a sole reflectitur atq; incuruatur sicut & alia. æthiopes autē a sole & in excessu caloris agunt. at scythiæ in frigido loco ubi humidū quod in capillis est sol exurendo ne utiquā euaporare compellit. inde est q; non intorquentur. q; si eos aut reflexos aut promissos esse oportuit: cum intorti non fuerint: promissi erunt: ac protensi.

Cur imbecillis: & senibus cum reliquum corpus attenuetur. ungues tamē & pili excrescunt. Quippe q; nutrimenti aliud quidem in carnem aliud in bilem: aliud autem uero in cūctarum renuū prium it distributionē. Quæcūq; igitur calida & robusta sunt corpora in bile possunt & in sanguinem cibū cōuertere. Imbecillia uero in hæc minime: sed in ea quæ minimi idigna sunt nutrimenti: uelut ungues: & pilos: ueluti illyrios aiunt cæcos in pugnis ac mortuos intra paucos dies fruticantia capillis habere capita: & perinde absumptis corporibus nutrimenta in has redundantias dilabrac distribui.

Cur in pedibus pili aut minime aut sero: aut ætate cōfectis canescūt: utrū q; in facie prius canescunt aut in capite: aut in mero. atq; superior locus inferiori maxime oppositus est: & in cōtrariis cōtraria iure fieri cōtingit. aut quod canicies senii signū eē uideat. senii aut corruptio quædā defectusq; caliditatis est. Quidnam uero sit cur cani fiant aliterius est rationis. Cæterū causæ huius uitii genus contingit senio affectis: quod calor abeat quamobrem etiam rugæ os subeunt & e naribus cruor desinit effluere. suræ aut exiccantur & nascunt hæmorrhoides q; si canicies caliditatis humidæ defectus est: & hæc uis ad pedes descendit: ueluti etiam ad pubem hæc loca merito serius quam superna canescunt idq; in pedibus magis. cū uero ubiq; humida exaruit caliditas annorum multitudine: tum demū: etiam in pedibus albi gignunt pili.

Cur lanæ oleo irroratæ candidiores euadunt: pili autem uncti nigriores: nam & lanæ pili sunt



Mempe q̄ squalore & situ obfita magis flauescunt, uilli autē exiccati & abeūte qui in ipsis est humido albescent oleum igitur impedit; minime siquidē arefiunt; nec in hoc similiter habere cōtingit; ut uillos qui ablati sūt cōparemus cū iis q̄ adhuc ī corpore uirēt, planē, n. attōsā sūt. Cur pecorum molliores uilli renascūt subfēti; hominum uero asperiores? nempe q̄ pecorum magis densescunt quo longiores euaserint frigefacit nāq; ob calidi imbecillitatem eum qui in ipsis est; aer qui circūfuit idq; magis quo longius a suo calore abfuerint unde exoriuntur aucti uero propter crassitudinē plus habens calidi; sed propterea q̄ admodum inarescunt fluente tenuiores nisi quicquā impediāt adhuc ex incremento fiunt.

Cur in temporibus homines celerrime canescunt: calui autem non fiunt quāuis neutrum aut utrūq; oportuerit; nempe q̄ canicies quidē oritur a qualitate quā inuehit nutrimentū in pilos distributa. caluities autem a quātitate, cū enī frigefactum fuerit nutrimentum nō auget; sicut arbores per hiemē deponunt folia frigido facto nutrimento; & ueluti cōcreto, exiguo autem exhibito id nutrire ipotens est atqui canicies ex tabido est nutrimento, putrescit sane cū minus decocta attraxerit, an nō eadem ē ambobus causā quapropter neq; simul neq; eiusdē adueniat locis. Cōsideratio prorsus naturalior; aut problematis cōuenientior: tēpora in uenis sunt multas ac densas; unde & caliditatem assequuntur; nedū eis non deficit nutrimentum; cāterum ob hoc qd' una multū p̄sto est nutrimentū & p̄cipue p̄uecta iā aetate cōcoqui nō pōt: & pinde putrescit, hinc canicies exoritur; quēadmodū ex humore putrefacto in naribus mucī, nā nō oīa nigrescūt putrefacta quo circa etiā scopas comicus recte īgt: tibi pilos senectus addictos habet.

Cur non in langoribus sed extra langores capilli defluunt, nempe q̄ tum quidem nutrimentum habent; ex superfluo nāq; post morbos autem id exiguum est propterea q̄ ali corpus oportet, nutrimentum uero ingrediens ad id quod naturam subleuat ipsos non educit: sed propter inanitionem prius absumitur.

Cur capitis sinciput caluescit; nō autem occiput: aut minus, quippe quod nō est in occipite superfluitas; inanis enim & siccus est locus, sinciput autem propter cerebrū plenum est, quibuscūq; igitur ibi frigida superfluitas colligitur propterea q̄ ibidem a calore detinetur: & non concoquit pilos non nutrit & perinde defluunt, occiput autem huiusmodi digestionem non habet: aut minus ob dictam causam.

Cur in alis & in pube pili minus & augentur & canescunt illis qui ex capite erumpunt: quippe quod maximi; & p̄cipui qui aliis p̄pius ad caput accedunt p̄pter enim nutrimentū uicinitatē maxime sese resoluunt, iure igitur reliquis q̄ in mento plus excrescunt.

Cur in capite potissimum gignuntur pediculi, nempe q̄ animalia quidē natura suapte produci solent ubi superfluitas fuerit humiditatis; & caliditatis, p̄terea spiramenta quoq; habet: caput autem humidum, & calidum iuuenū est; & in ipso latissima sunt spiramenta, id uel ex eo coniici potest q̄ pili ibi crassissimi sunt, proinde habet & unde cōstet: & ubi uiuat animal.

Cur ex potibus & uomitibus & ī frigoribus loquūtur hoīes grauius; uel cū pituita guttur obstitatur, conuellit siquidē distillationē aliis quidē uomitus aut potus; aliis uero temporis status proinde grauior spiritus gignitur eductio, quā autē ualde grauis eadē & tarda est.

Cur nam graue uocē cominus magis exaudimus: eminus autem minus? nempe q̄ uox grauior plus aeris mouet: sed proxime id facit; unde fit ut eminus minus audiamus: & pinde non longius penetrat, proxime autem magis, quoniam pluri aeris motus est.

Cur septimestris non profert uocem, nouimestris uero profert, īfans cum primū editus est; aut quod serissima uox perficitur hominibus: quod nobis licet cōiicere ex eo quod cū iam excreuerint mutiūt & balbutiūt, aut quod nouimestres perfectā habent geniturā, Proinde alii qdē suā adepti iam sunt naturā alii autē nō, Imperfectis igitur perfectū quicquā inesse ut plurimū non potest, uerū perfectis inerit, atqui septimestres obeandē causam sunt deteriores, quod autē ualde imperfecti & imbecilles sint; uel ex eo liquet quod laneis fasciis inuoluuntur.

Cur uox postremo iter oēs qui loquunt hoībus cōsumat, nēpe q̄ multiplices differētiās & species habet? Cātera autē aīalia aut nihil quod excribi possit: aut pauca efferunt: diuersissimū uero & pulcras habens differentias; nisi plurimo ac diuturno tēpore consumari non potest.

Cur cerrantes grauem proferunt uocem, metuentes autem acutam? nempe q̄ metuentibus quidem frigescit locus qui est in p̄cordiis calore deorsum petente, & perinde parum aeris mouent robur enim in calore, illis uero attollitur calor: utpote pudore suffusus; ob pudorem enī certant: atqui pudibundis sursum feretur ad faciem, hoc autem uel ex eo liquet q̄ magis rubeat distillat igitur & crassum reddit aerem perstrepens & inclamitans, talis uero tarde extrudit atqui tardum in uoce graue est.



Cur uox quæ effluxus quidā est naturæ einsmodi ut sursum ferat: magis a supnis partibus ad infernas exaudis: q̄ ex infernis in supnas: aut q̄ uox aer quidā est cū humare qui cū sit grauis ab humido deorsum cedit: & nō sursum: siquē humidū suapte natura deorsum fert: quāobré ab infernis partibus magis exauditur: aut hoc quidē in aialis tñ uoce fit: & ipsi q̄ ei humidū esse accidit: nō in aliis sonitibus idē euenit, sicut igit altus lōginquusq; uisus cū supne deorsum se demiserit refractionē sursum uersus facit: infernæ autē sursum uersus scandēs deorsum refringitur: eodē modo uox naturā habēs ut sursum uersus ferat: ab opposito aere p̄fecta extrudere quidē ipsum nō pōt: utpote maiore: atq; grauiore, refractus uero qui motus est aer in cōtrariū deorsum propellitur, tale & de echo accidit, est enim uocis refractione in opposito.

Cur ebrius uox magis infringitur: quā sobrius: nempe quoniā satur atq; expletus cito uocē infringit, Coniectura huius est quod neq; chori a pradio exurgētes se exercent: neq; histriones: sed cū ieiuni sunt, at cū saturi ebriiq; sunt nō iniuria uoces magis infringunt.

Cur fistula & acuta uox simpliciter tanq̄ solitudinē uideri facit: nunquid quod acuta uox longe procedit ac nō admodū diffunditur: sicut & aliæ uoces.

Cur nam uox acutior uidetur longe distantibus: Cum sit acutum in eo quod celeriter fertur lōgius autē distās tardius moueat: nunquid quod acutū nō tantū in eo est quod celeriter mouetur: sed etiam in eo quod minus sonitum procreet, ad longius autem distantes semper minor peruenit: propter aeris moti paucitatem.

Cur uox formatus qdā aer & delatus dissoluī & sæpe ea forma echo gignit cōplosa: ac illisa ad solidū & nō dissoluī: sed manifesto exaudis: nēpe ob id quod reuerberatio non illiso est, hoc autē totū totius similitudinē affert, nā ab aere reuerberat & eo qui in cauerna: nō a cauerna.

Cur per hiemem uoces sunt grauiore, nūquid quod crassior aer, eo autem crassiore tardior est motus: ut uox grauior: aut quod per angustias tardius aer permeat, Contegitur autē quæ circa fauces loca frigoris qualitate: ac fluore pituitæ.

Cur uoce sonori sunt: qui natura suapte sunt calidi, nunquid quod necesse sit in his aerem multum frigidū esse, trahit enī spirītū caloris: & maiore efficit: uocis autē sonoras sit in eo quod aerē multū mouet: acuta uox in eo quod celeriter mouetur: grauis autem in eo quod tarde.

Cur magis exaudiunt spiritum comprimētes: quā spirantes & respirantes ob hoc etiam in uenationibus sibi præscribunt: ac præmonent ne spirent, Vtrum quod sensus sedes sursum uersus meet uenis cōtractis: & attenuatis: deorsum uero dormitantibus: ideo etiam magis expirat: aut quod sanguis abiit deorsum diffusus, itaq; & superiora exinanit: quæ exinanita exaudiunt procliuius: aut quod suapte natura anhelitus: sonitus quidam est qui inter spirandum excitatus impedit: quo minus audiatur.

Cur situm & foetorem olentes cum uncti fuerint unguine odorifero tætrum odorem spirat: nunquid quod in multis hoc efficitur acutū: aut quod multi sudantes grauius olent: unguentum enim calefactorium quiddam est: sudores ergo allicit.

Cur axilla inter alia loca multo grauius olet: utrum quod spiramentis fere caret: grauis autē odor in his præcipuus est, ppter putredinem: quæ ibi gignitur ob humiditatis morā quæ nec dimouetur: nec exercetur.

Cur quæ tætri odoris sunt minime grauius olere uidentur cibo plenis: nempe ob id quod a stomacho per palatum ad uim olfactus penetrans sensum impleat: atq; occupet: & perinde eodē modo tæter odor non amplius sentiat, primū siquidem sentiunt omnes: cum uero attigerit: non amplius tanquā agnatus & adhærens: & qui extrinsecus similis adueniens perimitur ab eo qui intus est.

Cur per hiemē & in cōcretis glacie minus odoramus: nempe quod aer in frigore imobilior est: nunquid nō aduētat motus ullus: aut redolētia non excipitur ppter motus difficultatem.

Cur odores propinqui minus bene olentes: tum aromatum: tum florum: nempe quod propinquus simul terrestre eleuatur & perinde ita mixtū uim reddit imbecilliorē: sin autem longinquus odor adueniat sese ostendit: ob hoc & attriti flores odorem dissoluunt, aut quod odor caliditas quædā est: & bene olētia calida: calidū autē leue & pinde longinque odor gignitur.

Cur cuncta cū mouentur magis olent: quippe quod replent aerē unde ad sensum illico emittit.

Cur aliquando nauseantes magis fament: æquum autem fuit econtrario habere, expletio siquidem nausea est: nunquid quæadmodum stercore facto accidit ut sint inanes loci quibus famēt ante nauseam uero hos impleuerant.

Cur in nauigiis quidē nausea biliosa: quæ uero secus pituitosa: nempe quoniā in aliis fatigatio: hic autem cū metu & tumultu: metus autē cognatorū cōmotor intestinorum pituita uero re-

Cur sitū  
& foetore.

Plautus ī

mustellaria

Quia eccā

stor mulier

recte olet:

ubi nihil o-

let, nā istæ

ueteres q̄ se

unguentis

unctitāt in

terpoles: ue-

tulæ edētū

læ quæ ui-

tia corporis

fuo occul-

tant: ubi se

sudor cū

unguētiscō

sociauit illi

co, itidem

olent quasi

cū una mul-

ta iura con-

fundit co-

quus: quid

oleas nesci-

as nisi id u-

num ut ma-

le olere in-

telligas.

*Junius*



- dundans quiddam est & extrarium, bilis porro cognatum ex cognatoq; pcreatum quiddā est. Cur graciliores fiūt inferne quā superne purgati? aut quod facilem profluxum habens sit uia: superior autem contra naturā: ideo & a minoris medicaminis ui minus & plus moueri certū est secūdu naturam quā contra naturam: aut redundantia inferne purgatae utiliter & accommodatae corpori egerantur expellanturq; quā uero superne extrariae sunt illic quidem plures nutrimenti reliquiae nōdum exiccatāe quā adhuc nutrimentum habent: hic uero bilis & pituita nutritionem nullam admittunt, quā igitur inferna purgatio cum nutritione auferat iure exoluit: quā uero superna aut nihil: aut minus idq; ostendit ueratrum: nam superna purgat: & cōfestim corpora confirmat tanquā ex superna purgatione nihil sit ablatum.
- Cur nigri glabri magis q̄ albi: aut pilosi graciles fiūt? quippe quod qui glabri sunt pilosis sint redundantiores: id nāq; muliebris natura ostēdit: quā humida & glabra est. & nigri albis sunt frigidiores: atqui frigidum humido propinquū est. nam calidum siccescit: graciles autem euadūt colliquefcente corpora: nedum superfluitate ablata.
- Cur attam quidem bilem: & multam purgantes pituitam graciles non sunt: at si flauibilis multo minus purgent: graciles & macilenti euadunt: nempe q̄ atram bilem consueuerunt multi perfacile purgare quod saeculentum quiddam sit atq; etiam a corpore seclusum ob hoc etiam nigrescit. nullum ergo robur a purgato corpore aufaretur: pituita porro redundantia est: pinde quo ex ea quis magis abstulerit eo magis corpus alleuat tanquā abiniecto onere. at flaua bilis ex concretionem est male compactae carnis quinimo praesto est: neq; prius admodum separata seiunctaq; fuit. proinde nihil interest multā ne auferas bilem an carnem multam sanguine: quod cum accidit graciles euadere necesse est. eatenus siquidem labi contingit: quatenus sanguis & carnes ut ita dicam suggeratur: alterutra uero terminus erit alterius: ob id quod separata seiunctaq; fuerat.
- Cur singultiunt subuersi & imoderate repleti? nunquid quod utroq; modo frigesciunt. nā subuersio subsistentem calorem eripiens frigefacit: & si plus cibi ingestum fuerit quā is pati possit peculiare tabefacit caliditatem: singultus autem est cum spiritus introrsum reciprocatur propterea quod humidum in spiritali loco frigefactum fuerit.
- Cur pueri & senes alui profluuium in primis capiuntur? Cum diuersos cibos assumant? nunquid quod pueri quidem non ppter cibum hoc subeunt: sed quod humida ipsorum sint corpora: & densa ut introrsum superfluitates confluant ppter carniū densitatem humectant aluos: senes uero frigida habent corpora atq; aluos: proinde pueri quidē propter corporum humiditatem: ac densitatem: senes autem propter frigiditatem hoc patiuntur. & pueri quidem quod lidū ex ipsis expirans exhalat. idem igitur non propter idem patiuntur. Ceterum pueris etiam est in causa cibus tantus aliquis ac talis quispiam: multa siquidem eis proferuntur & dulcia: & qualiācūq; enim uero paruuli omnino lacte nutriuntur quod ad concoquēdum difficile est: cum uero parum excreuerunt uariis & dulcibus uescuntur eduliis nutricibus & matribus ipsis indulgentibus ac blandientibus: taliaq; difficulter certe ab ipsis amouentur.
- Cur potus multus aliquādo & paucus alui profluuium inhihet? nunquid quod illud quidem ut pote paucū merito exiccat: hoc uero ppter affluentia in micturā secedit: ipsumq; ex aluo humidum cōsequitur: pariter enim utrūq; deici non consueuit: sed cum aluus deicitur mictura magis exarescit: exinanitionemq; nāq; fecit ex aluo in multam micturā multus potus.
- Cur bibentes cibo expleri humidus aluos habet potiusq; duras? quāobrem alui pfluuium moriuntur magis q̄ qui parum cibi sumplerint: atqui oportuit multū expletos potius cibatum educe re & perinde aluos exiccare: nempe quod multa cibi repletio non est in multū assumendo: durefcit siquidē superfluitas cū detrusa in aluum uix descenderit. hoc autem fit quod non statim corpus excipiat: nec ex ipsis digerat cibis ac secernat utile: & ob hoc inferiori aluo diu manent utpote qui nō confestim descendāt. magis enim simul exuruntur: alui quā certe nutritae non sunt reddūt non magnopere dura quā exceperunt sed raptim ex detrusis & retentis utile excipiūt hoc licet coniectare ex eo quod siccae alui ualidiores: quam sint quā corpulentiores.
- Cur dulces & salsi succi maxime uim seperandi habet aut quod minime ad concoquēdum sunt idonei eadem uero sunt quā cōcoqui non possunt: & grauiā ppter id enim quod a qualitate quā nobis agnata est detineri nō queūt: inferna petūt eruptura: id enim eruptio est: aut quod alii quidē succi praeter oleū facile labiles: & facile tabidi sint: oleū qdē difficile cōcoctu est. nā facile putrescit sed propter leuitatem supernae innarat ob hoc segregatiuum non est: salsox autem grauis & densus. huiusmodi autē precipue deorsum ferunt & minime putrescunt.



Cur salugo quidem & serum aluum ciunt: uinum uero multum potum nequaquam: nempe quod horum quidem substantia in uentrem meat: nec enim facile concoquitur quæadmodum uinum quippe quod calidum est: quodq; celeriter concoctum emingitur. huius itaq; excessus & euasio id in uesciam facit: quod illa in aluum: nec substantiam in uesciam agunt nec eni habent. Cum superfluitatibus igitur abeunt quæ eorum substantiam comitantur quæ celeris sane est & profluuium facit.

Cur inferna purgatione magis quã superna graciles fiunt: nempe quod ex inferna ad aluum ex toto corpore quæ subsidunt contrahi possint: hoc autẽ manifestũ ex foetũ nutritio in illo enĩ loco qui sunt foetus nutriuntur. postremas siquidẽ eũ tenet locũ. sursum autẽ uersus a uiscinīs exeunt locis proinde a minori ui multo mobilia sunt cunctaq; deorsum quod precelant ad sese deferendũ. supna igitur purgatio emergens extrarium solum rapit. ideo etiã elaborum præbentes euestigio cõfirmant. quæ autẽ inferna purgatio ea ex multiplici cogit loco & aliquãdo multa secũ præcipua cõuellit: nec superfluitatibus moderatur quapropter cõfert plarũq; non oĩa exinanire: fiunt siquidẽ reliquæ nutrimentũ & robur suppetũ. cũ autẽ nihil relictum fuerit: est ubi exinanitionẽ uehementem faciat: est ubi admodum exausti interficiantur: est cum tardiuscula oblata compositio opportunissimo adueniat loco.

Cur sanis & senibus inferne purgationes non conferunt: celerrime: siquidem deiiciuntur: & graciles euadunt. quippe quod ægrotis quidem superfluitates abeũt. sanis autẽ eorum quæ ipsos sustinent: & extruunt fit ablatio: & perinde colliquefactio non est in morbo amota superfluitas. Cum ergo inuaserit: funditus concutit.

Cur in æstate alui profluuia magis gignuntur: quam in hieme est enim hic morbus humectationis excessus & hiems humidior est: & perinde i huiusmodi tempore hũc morbum exoriri potius oportuit quam in arido: nempe quod in æstate humidum includitur in hieme autem calidum: ut enim oppositum fuerit: quod extrinsecus aduenit. quod introrsus est econtrario habet. ideo etiam putei æstate quidem frigidi hieme uero calidi. idem ergo aluus patitur proinde in hieme quidem cum sit calidior apposite concoquit. profluuium autẽ indecoctio est cõmittitur sane & cibus huiusmodi in æstate quasi tumultuarius & noctes sunt breuiores.

Cur noctu ex minori purgantur medicamina: quam interdiu. nam scamonia ob octaua parte purgat. elaterium autem a parte quarta cum exhibita fuerint catapotia: nempe ob hæc tria ob humiditatem. ob caliditatem: ob longum tempus. quatenus enim humidiores eatenus magis purgantur. humida siquidem est purgatio: atqui superfluitas in longiore tempore magis purgat. id autem noctu magis accidit propterea quod somnus concoquit. itaq; uelocius. & impensius sentire corpus medicamen constat.

Cur purgatoria medicamina pituitam quidem agunt & bilem ex uenis in aluum: sanguinem uero non utrunq; tenuis sit. aut quod agit extrarium: quod inolescere nõ potest. at qui superfluitas aliena est. aut quod crassior est sanguis. crassior certe quando frige factus fuerit & se coagulauerit.

Cur in exercitiis & medicatis potionibus non statim cibũ proferimus: nempe quod adhuc corpus purgatur. & non una circa ipsa laborat natura. sed egerit adhuc supressua. & per mutatio magna cum fuerit est inutile fit autem post multam exinanitionem cõferta expletio.

Cur per æstum potius gignitur bilis cum minores sint superfluitates: nempe quod calidum idoneum ad putrescendum est. bilis autem ex putredine.

Cur omnium succi ita. potius distinguuntur: aut cũ foliis & radicibus & fructibus: aut cũ foliis sunt. educitur autem ipsorum calidum in humidum: alia quidem tosta igni alia uero cruda ipsi humores habent: quocirca ualidi quidem purgantur aluo: imbecilles autem soluuntur enim uero medicaminũ succi magis purgant ex radicibus & fructibus ex quibus sunt & iactis serum similiter magis q̃ lac nam lactis corpulentum est quippe quod crassum est cum terre sit pars. Coniectare uel ex eo nobis id licet quod nõ alerentur & excrecerent lacte animalia nisi corpulentũ sit. atqui serum potius mingunt & ex tenuitate secernũt Carnes uero manentes augent & coagulato lacte casei fiunt. Condito autẽ igni & cocto: ac coagulato butyrus.

Cur econtrario albus & niger eleborus purgat: nempe quod calida purgatoria sunt. Calido siquidẽ cuncta soluuntur. frigido autem potius coagulantur. si igitur quædam inferne: quædam uero superne purgantur. assimilatur ipsorum utrũq; medicaminum purgationi. grauis quidẽ & densus est qui niger. albus uero rarus & leuis. quæ igitur sub utroq; centro humida cum ipsis tulerint similitudinem. quæ sub nigro grauiora: & densa ferendi deorsum naturam habent: quæ autem ab albo rara effecta & leuia facile ab eccellente caliditate eleuãtur in sublime.

*Aluum*



ix

ALEXANDRI APHRODISEI DE Q. VADRV PEDIBVS AMBIGVITATES ET SOLV  
TIONES DIFFERENTES SECTIO TERTIA PER GEORGIVM VALLAM IN LATI  
NVN CONVERSA.



Utrū saginanda assuetudinem mixtorum aerū celerrime saginantur, quoniam mixtio nō nihil rationis habet cū enim quāplurimū mixtus fuerit occidet: aut q̄ graue pulmentum eleuat & capitis grauedinem parit: sopore igitur & grauedine, sonnum allicit perpetuum sicut q̄ mādragorā at q̄ somn⁹ plurimū saginat corpa cōprehēdēs. Cur inter quadrupedes bipedesq; animātes bouum simus minime grauius olet utrū quod apprime concoquitur, ex eo enim id licet intueri, quod est lubricus & quod simplex est cibus nam palea sūt, atqui multiplex grauius olet id est quod hominū sit putidissimus: aut coniectare id possumus quoniam maxime ruminat: ruminare autem est cum permutatur ex prima manducatione in secundam, ideo etiā lubrica efficitur superfluitas: & diutissime in aluo manet unde & minime olet quā uero recentissima multo maxime ac grauissime.

Cur libycā ferā iu æstate non bibunt ubi præcipue gignitur sitis, hieme autem bibunt: Cum minus sitire oportuerit? nempe quoniam aqua in libya per æstatem nullā existunt & perinde eis non bibere in cōsuetudine est: in hieme autem quoniā scatent aqua bibunt, q̄ igitur illic eis consuetum est cū in alia loca transferuntur id ex cōsuetudine obseruant.

Cur siluestres bestiae unicolores sūt? nempe quod simplex earant sit cibatus: indifferentes enī: & uariæ affectiones corpora magis colorant, hoc cōiectare licet quod galli gallinacii multi colores sūt inter cæteras aues omnium edacissimi.

Cur triticum a quadrupedibus difficiliter discernitur quam ordeum? nempe propter acres, celerriter enim palea deterfa ipsius tenuissimum in glumis detinetur propter acerum asperitatem, quod cum ordeo concoquitur propter diuturnum tps concoctioni datum.

Cur huiusmodi quæ fissum uugum non habent: ut equi & aues quomodocunq; edita fuerint manent: & nihil augetur ab ungula sursum uersus usq; ad genu ab ungula tam imposteriore quam anteriore crure, homines autem e contrario, nam quæ inferiora sūt longe magis excrescunt? nempe quod rectos quidem incedere oportet hinc & inferna excrescere necesse fuit quofacilius impositum superne onus ferant corporis. Contra autem quadrupedes efficere constat, quare & superne excrescere necesse fuit: inferna uero consistere, quapropter propter rectitudinem hæc fieri necesse fuit: & perinde iuuenilia adhuc multa facile autem posteriore pede scalpunt, ætate uero grandiora minime, at contrario homines, non enim ad usq; certam ætatem possunt pueri auris circulum tangere.

Cur unguē diffissum non habentia pfluunt, aquā bibunt: bisulcis autem unguibus ut boues potius effluxu collectam? nempe quod boues salioribus potius aquis gaudēt: ideo & p cibo ipsi abiiciunt: aut huiusmodi sapor amiscetur, stagna igit hoc pacto potius habēt habēt: siquidē quod subsidet, at qui salior propter pondus subsidet unguem autem diffissum habentia animalia libentius dulcia bibūt & alioqui illis prolatis gaudent.

Cur saginatae sues frigore plus obrigescent? nempe sicut etiam pingues homines quo enim pinguius euadent eo longius a suo calore absunt quo autem huic rei magis obnoxia sūt proliuius extrema rigore torpescere necesse est, quæ uero rigori obnoxia sūt ea facile frigus p̄sentiscere constat.

Cur homo non grandinatur: & ne quidem ullum aliud animal præter sues: attingendus est hic morbus grandinatio hoc est chalazesis: est autem ut sūt hominibus pustulæ id suisbus grandinatio ita e contrario, pustulæ autem sūt parui tuberculi, qui multi & subuersi magnum & multo molestissimū: ac plurius supfluitatis exhibēt negociū, p̄inde priusquā ita dissecetur alter langor exuscitatur, oriuntur autē pustulæ non ut ualetudo: neq; tanquā aliquid per naturam, uerum expletis & pinguibus mali nutrimenti excessui, quamobrem fiunt nō grandi ætati nō enim pueris neq; senibus pustulæ oriuntur neq; gratilibus: hominibus igitur: ut dictū est pustulæ gignūt ex trorsus propter cutis tenuitatem, suisbus autem propter expletionē & obesitatem, raptim uero id genus intra cutē cōuertitur, quod si propter obesitatem est: superfluitatis excessus erit quemadmodum autē naturalibus gignūt ætatibus, ita huiusmodi animalibus intorsus grādinationes oriūtur, cum annus fuerit ei rei cōsentientes: tum enim sus cibum nō potest concoquere: alio autem tempore facillime concoquit, quamobrem etiam pinguis



mus est: & plurimā p̄fert transmutationē. id uel ex eo coniectare licet: quod tuberculosi sunt quicūq; humidæ sunt carnis circū lacertos: & ceruicem: & humeros quibus in locis plurimæ quoq; exoriuntur grandinationes quod si paucas habeat dulcior euadet caro: quod expletio nis sit ut dictū est coniectura: Cum porro multæ per quā humida fuerit etiam insipida erit: incoctū siquidem nutrimentum quod plurimū esse necesse est: nec a natura cogit digeriturq; educunt igitur grandinationes præcipue ob cibos interest etiam hoc nutrimenti uerum quæ admodum non pueris nascuntur pustulæ: neq; senibus ita neq; porcis lecte alitis grandinationes: neq; nefrendibus: & deliciis grandiusculisq; nisi admodum paucis: & tum cum matri multæ affuerunt: & ne admodum uetulis quidem: sed tamen longæuis.

**Cur** sues inter cætera in primis animalia spumā agunt & coeuntes: & pugnātes: & pperātes: idq; uerres magis q̄ maiales & castrati: nempe quod angustū habent: guttur: & quod natura p̄gue est. proinde cū sit densus ac multus spiritus sensim meat: quodq; humidū est pecus inæstuantem effundit pinguedinem: propter angustias uero anhelosum: atq; spuma est ex spiritu denso in humido annatante: quā obrem etiam comitiali morbo correpti spumā eiciunt recentus siquidē in pulmone spiritus suffocātū per uim humidū remittit: pugnātibus igitur furor currentibus motus: coeuntibus conatus: spiritū incendit: at densum efficit. crassitudo autem propter angustiam suffocationē ignit suffocatio uero spumam.

**Cur** suibus in libidinē proruentibus siquis in pudenda acetum suffuderit a coito aliquā diu cessat. Vtrum quod propter laborem abscindit quod libidinem irritabat uellicat siquidem profusum, an quod caliditas affectus est causa: a calore siquidem libido excitatur: acetum porro calorem exstinguit hoc est affectus causam.

**Cur** cetera quadrupedes ut equi asini: muli: dētiunt necnon canis circa septē menses: & capræ & pecora: & pariter homo. sus autem fere edentulus est: aut quod rostrū latinū: & ualidū habet aut quod dentibus primoribus quos solos edit sibi supplet: rostro siquidē rimantur.

**Cur** sus coiens ex ore spumā eiecat: quod angustū guttur ac fistulas habeat: quapropter in ipsis uox etiam perinde ac suggillata sonat cum igitur in cōcubitu per angustos trāseat meatus etiam cum humiditate spuma exoritur in huiusmodi siquidē expumat.

**Cur** fere sues pauciores pariunt: quā cicures cū enim plurimos saprē pariunt cicures uero tresdecim: nempe quod sæpenumero pariunt cicures propter cibi affluentia: & locorum caliditatem. ob id etiam plures edunt foetus.

**Cur** sues saginatae setas amittunt: nempe q̄ saginatae corpulentiores euadunt cū sunt huiusmodi concoquunt: magis autem cōcoquentes minorem superfluitatem: relinquunt atq; setæ ex superfluitatibus gignuntur.

**Cur** sues siluestres ut plurimū omnes sunt nigri: Cicures autē nō nunquid quod quæ ppetuo in stagnis sunt sub cœno & in uolutabris nigri efficiunt. id licet coniectare quod cœnū inficiat: nā & baculi uel albissimi in ipsum imersi nigri euadūt. Cicurū autē pauci admodū ita uiuunt.

**Cur** sues lactantes nisi grunierint lac non emittunt quocirca ipsas uoiētes mulgere quatunt: nepe quod spiritu cuncta emittatur: & comprimentia spiritū cuncta resonent: suis autē lac haud facile secernitur. nam cum exiguum sit in plures mānas partitur proinde ad effluendum nixu opus est.

**Cur** suis primores mānæ sunt quæ ad pectus p̄tinent: & aptissimæ ad lactādū & in ordinē quæ deinceps. ideo qui se ad lactandū porculus: uer porcerra erigit ad primā irruit & in ordinē ita habētes & pinde ita lactent nisi alterū: ualidior alter expulerit. Vtrū q̄ calidior locus est qui circū pectus: & aliis calor est causa. id enī principiū est: quoniam autē plurimū trahit cibū calidissimus: & in primis cōcoquit: & hic p̄cipue talis sit necesse est: ubiq; lac plurimū esse: ac dulcissimū. aut non hæc causa est sed quod lac sanguis est concoctus. locus uero qui circū pectus sanguinem concoctū habet. & defæcatissimū hinc enim ipsius initiū est. pinde in quo sanguis defæcatissimus atq; putilatissimus est: ubi etiam lac erit electissimum.

**Cur** sus grauiter olentibus gaudet: nempe quoniam latum habentia rictū: sonsus non sunt odoris capacia: quæ uero eius sensus capacia non sunt acutioribus gaudent: hæc nāq; tantum uel præcipue sentiunt: idem etiam patiuntur qui olfactum corruptum habēt: in odore aliquo graui ut coriorum infectores: & qui cloacas lauant.

**Cur** grandinatione occupatae sues non pinguescunt: nempe quod ipsarum corpus cibos minus reponit. id coniectare licet ex eo quod plus superfluitatis ipsis inascitur grandinationes siquidem ex superfluitatibus sunt: sed longe magis cibo uescens pinguescit.

**Cur** sues supine deportatae magis silent: nempe quod ita portatae minore ui clamant: quæ cum

uocaloj



uocales admodum non sint suapte natura pluri etiam egent nixu quod autem natura dicte uocales non sint uel hinc certum est quod sues aliquæ casse prorsus uoce cōperiuntur.

Cur sues siluestres semel pariunt: Cicures uero bis, quippe quod illis cibis quidem simplex est: & unius berba his uero multiplex, ac uarius, proinde sæpius pariunt, id est quod pecora ob opum parum uictum bis singulis annis pariunt.

Cur maiales ueribus maiores habent ac effusiores qui ex exertis prominent dentes quos chauliodontas uocant: nempe quod foeminae maribus maiores habeant, atqui maiales se in foemilem naturam transmutarunt: & tanquam fœminæ ex maribus effecti sunt.

Cur suisbus prominētiore exertiq; in cornuum modum qui uoce græca chaulidiontes, appellantur nunquid ut quidam aiunt, quod non excidant ac non attriti augentur, sicut & hominibus qui ita habuerint ut eos non permutent: maiores euadunt, ut lacte alti robore magni: euadunt quod non atteruntur, an quemadmodum cornua natura tradidit fortitudini & auxilii gratia, ita suisbus chauliodontas a natura siquidem cuncta auxilium aliquod acceperunt. Ut quædam cornibus quædam unguibus: quædam dentibus armauit, & horum quædam ita quemadmodum quæ dentibus ualidissime munita charcarodonta appellantur: itaq; nonnulla ob id chauliodontas habent & utrinq; erumpentes: suntq; hæc media inter cornigera, & charchaodonta quemadmodum a gradibus ad gradus, id coniectare uel ex eo licet: quod chauliodontes sunt pro cornibus, non autem quod non renatos esse cōtigerit, eaq; de causa ingentes, sed alicuius rei gratia, nā qui elephantosq; dentes dicuntur nō dentes potius quā cornua nominari debet.

Cur sues cum a canibus irritantur exhorrescunt: nempe quod incitatorum corpus corripitur: quando quidem animis adiguntur & ferendi sibi auxilii causa, & tum pili potissimum eriguntur nisi id accidat quod dissoluantur.

Cur inter pecora quæ gracillima sunt pilos tenuiores emittunt, at sues quo graciliores fuerint eo crassiores edunt pilos: nempe quod sues quidem cum natura sint suapte crassæ spiramenta impellent, uel tum cum saginatae fuerint: quæ causa & setæ decidunt quandoquidē minus queant penetrare, pecora uero quæ plurimum cum pingua sunt assumat nutrimentum: aut cum gracilia non fuerint plures pilos habent & crassiores: cum gracilia tenuem ab exiguo nutrimento siquidem pilus superfluitas est.

Cur sues & canes uerberari magis bobus uociferant. Vtrum quod & aliter hæc maxime afficiantur aut: quā aliis sint animosiora animalia indicat enī hoc agrestium suū ipse & canum latratus.

Cur equi difficulter migunt: nempe quod quæcunq; aridam faciem procliuius egerint humidam difficulter: ueluti oues & sues, at qui nihil horum equi quicunq; autem humidam facile aridam operose atq; difficulter at qui canis ntrūq; difficulter.

Cur in stabulis attondent equabus iubam ad asinorum coitū atq; admissuram: nempe ut summissiores asinorum sustineant admissuram, nam uenustate elate nolunt, at tum utpote similes non uidentur in honestari.

Cur equi cum fugiunt nō mouēt caudas: cum autē exercent & agitant multū: nempe quod caudæ motus a corporis labore uel animæ prouenit uicio, ideo etiam moliter habentes: aut animis molles coacti eas mouent nam uim ad equitationē impelluntur generosi autem minime: sed immobiles & porrectas habent, at in fugiēdo oēs sponte currunt & animis longius excedunt, nec uerentes: perinde eorum immobilis cauda & porrecta est.

Cur longā habētes caudā & imbecillā: nisi spissam a natura habuerint aī ut plurimū mali sunt nepe quod signa ficatrix est cauda talis aut talis effecta: ueluti in quā recta: nihilq; significans: aut mota, aut cōsistēs hæc enim uirtutis sunt signa: illa uero uitii. Cum igitur natura tale sit ut uitiosas habeat animas statim sēme ipsorum imbecillum & breue & in ipso, exordio natura defecit, utpote quæ ne eo quidem uti uelit: aut non faciem ac positionem aut non similitudinem habuit quæ in usum ueniat, ut tps ut dentes idq; in foeminis.

Cur quod uniuersale id exprimit aliquod: nempe quod cōmunius id est quod sub multis, nā in canibus & suisbus & leonibus: omnibusq; pugnacibus & animosis & perinde in maribus potius quam in foeminis quædam rectam caudam quædam obuolutam habent ueluti sues mares leo autē ea etiam se rudit. Cæterum omnium causa quod continuatio quædam a suis est uidendi locis in quibus animi quoq; consentiunt, Concitatis igitur & ex candescentibus illis ad ultimum usq; penetratur per quod affectio quoq; demonstratur audacium fere porrecta: humilium autē aut metuentium reuoluta: tanquam se animis ac commodans omnino autem aut ad concitatem: aut ad in sultationē: & uocem aliquam habet uim: & aptitudinē ex eadē causa.

Cur equa cum sit breuioris uitæ quā hō diuti⁹ fert in uentre unā id pfecto ob causā accidit, quā eā



inter cetera animalia quæ longioris sunt uitæ multum deficit & quod minus efficax unius enim tantum est foetus productrix.

**Cur** inter equos mares magis q̄ foeminae hinniūt, inter oues autē & capras foeminae magis ballant, in uno quoq; enī sua est uox, nempe q̄ uocū alia quidē sunt cōcitata; atq; animolē; alia uero sūmissa. cōcitas igitur mares potius edunt; nam uitiores sunt, summissiores uero foeminae ut coccysant quidē galli galinacii cacassunt aut uel glauciūt gallinae hinnitus igit uox aīox ē; ballatus porro ibellia & pinde hā qdē mares eq̄ edūt; illā uero foeminae oues & caprae.

**Cur** ab equis si quispiā unū alterūue aut tertiū euulserit pilū laborat sin autē multos nō; nempe quod illo quidē pacto p̄ alterū & tertiū pilū tractus uulsionē pellis nō cōsequat dolorēq; excitet; cū uero cōfertim quispiā attraxerit nō fit spasmus ac rigor qm̄ pellis consequitur.

**Cur** equæ afflictae q̄ tū castratae non ad oriētē currūt; aut ad occidentē; sed ad septētrionem; aut ad meridiē; nempe quod in tali affectu sese uētilāt, Currūt enī ad uētū; siquidē caliditas huius est causa doloris & p̄ refrigeratione indigēt, pinde merito ad septētrionē p̄currunt; atq; meridiē, maxime enī & sēpissime hic & illinc sufflant uenti, auster enī & aquilo semper flant, alii uero rariuscule.

**Cur** equis & asinis ex cicatricibus rrūpūt pili hoībus aut minime; aut qd̄ cicatrix ipedit p̄ dēfinitate; aut qd̄ nutrimētū pueniat hoībus; igit oīno ipedit p̄pter pili ibecillitatē, eqs aut nō ipedit sed corrūpit; ob hoc ēt albi eis erūpūt nō licet aut ob multitudinē cōiectare & si bob⁹ sec⁹.

**Cur** cū equarū & asinarū ad missurā tēpus aduenerit ambæ aut ad annū ferūt & unicū pariūt equā quidē sub tps in coitū mittūt; asinā uero pastū; nēpe quod equi quidē natura calidi sunt, asini uero frigidi & obrigescūt; id uel ex eo licet nobis cōiectare quod in scythia asini non nascuntur, Cum ergo annus hinc motus sit; eodē tpe gignere opus est equis uer modus est; neq; enī impēse frigidū sed potius calidū, & perinde p̄pter frigus nihil patit; cōsideratur autē etiam ab oībus coitus tēpus quod ad alendos foetus sit accōmodissimum.

**Cur** cum equus euomit moritur, Vtrū quod cōtra naturā aut nō; hāc est causa; sed alius maioris rei signū est, nā quod exitiabiliter habeat euomit; nō quod cū euomit moriat, aut simile illis qui euomuerint sterus, nā equi cū eisdem languoribus tenent ab aliis ex aluo contra naturam cōuelleretur; quod talibus teneantur morbis; ab aliis uero sursum.

**Cur** ex alui p̄fluuiō laborātes cū triturēt ut plurimū inter moriūtur; nēpe quod glutinosa; & rara caro est, id iutueri licet quod in sudorē prōptissima est & oīno facile mobilis pluriū igit colliquaefactio est a pedibus exorta cōmōtione.

**Cur** equi senes labiū inferius ptendunt; nēpe quod senescentibus se natura remittat; inferius qp̄pe labiū maius & corpulētius est ab minus ossi adhæret.

**Cur** eq̄ citius in mollib⁹ locis migūt q̄ in duris; Vtq; qd̄ aspgant minus, nā id ualde deuīt; id licet cōiectura cōsequi qd̄ crura multū diducūt & cū ad dormiēdū iuitatis stramēte sub strata fuerint mingūt quod tū nulla aspgō sequit; aut est ne hoc quidē uerū; tñ quies corporis in causa potius ēē uidet cōpositū enī nō dimittūt corpus; sicut ne quidē laborat; uelut urinā gignit difficultas; idest quod in molli eā faciunt solidū uero, cū reuerberet quasda uices cōrespōdet inde crurū deductio & lateris acclinatio in p̄ductionē; & ad hāc prope cūcta faciūt quatenus tamē facile mingat ut iure aliis difficiliora sint ad urinā faciendā animalia.

**Cur** equi & asini & oīno, iumēta famē tolerare minime possunt quāobré cū iclusa stabulis fuerint fores & limina & oīno oē lignū abrodūt, nūquid quod uenatiunculas in supiore aluo habeant multas; indagantibus assimulas; idest quod cibū attrahit quē cum amplius nō habuerint cōmōtione & intestinox̄ icitatione laborāt, p̄p̄modū itā accidit ut q̄ letos lūbricos hnt;

**Cur** nō facilius prāgnātes equæ equos quā nullas ferunt q̄q̄ ualidior nulla, nunqd̄ forte uere ob hoc ipsum sicut etiā de mulieribus; quæ mares grauius ferūt q̄ foeminas, nā cū ualidiores sint mares; supfluitates magis exhauriūt; inde eas grauari atq; laborare contingit.

**Cur** igit facilius eo honore liberatae mullos p̄petuo ferre nō possunt, iō certe ēt deficiūt utpote iteratū ægre ferētes; nēpe quod cōsenescūt; & atterūtur citius corpora a ualidioribus, i. quod metuūt & sine intervallo qd̄ ualidus est ferre nō possunt; quēadmodū terra huberē fructum sed cū edidit; ex leuiore foetu liberata molestia; facilius mullos feret ut alcimachus ingt celatas falso dicere iō equas asinos nō admittere cū senuerint quod indignabunde odorē auerferatur p̄pter insuetudinē; quāohrem cū sēpe cōpessē uideant cōcepisse inanes inueniuntur.

**Cur** facillime & celerrime equa abortū facit; nempe quod uehementissimū; & ualidissimum fert foetum; pinde cū per oīa laboret ui imminente necessārio abortat.

**Cur** corpus celerrime cedit ac reuertitur; aut quod sola caro cito & concidit & tumet atq; eleua



tur si modo hoc est in causa uelut in cane & capra: & si quid est quod utrinque facile moueatur: Macrobi

aut nisi hoc sit aliis ob alias est causas.

Cur equi uarii fere oēs nō generosi, balioꝝ aut multi generosi: tametsi baleotes uarietas est nē-  
pe quod minor est uarietas in paucis enim est baliū locis, pinde uarietas ppter inæqualitate  
quā prae se fert in generosos reddit, quod aut parū est id nō magni momēti: minusq; aduersat.  
Cur puli equini p̄cūbunt magis q̄ uetuli equi: nēpe quod & exurgūt & p̄cūbunt facilius iuue-  
nes senioribus: id autē quod his quidē multū corporis onus, his uero paucū in causa est: equis  
quidē membra nō excreſcunt pulis aut augent & perinde corpus iunioribus agillimū est.

Cur equoꝝ redūdātia cū exercētur graui⁹ olet, utrū qđ ualde egestibilis sub exercitatiōe sicut su-  
dor extrorsus emanās: ita ī aluū p̄niciosi humores: utpote detrusi ad īfernas partes aliquo me-  
dicamine grauius olent, an quod plura tum proferātur quā concoquant, atqui quā incocta  
ea grauius olent: citiusq; tabescunt.

Cur equus & asinus post coitū mingit: nēpe p̄ laborē, laboratiū siquidē humor in uesicā deflu-  
it, laborat aut asinus & equus ob magnitudinē: bos uero p̄ nixū, nā nixus laborē gignit.

Cur asinus quidē & equus sēmen emingit: bos uero nequaquā, nempe quod a tauris quidē emin⁹  
ppter potatiā eiāculatur, illi uero cominus emittūt, una enī & emittūt & educunt.

Cur eqs & asinis ex cicatricibus oriunt pili: hoib⁹ aut nō: nēpe quod aliis qđ aīalibus pellis ps  
carnis est: hoibus aut sicut carnis crassitudo, uidet. n. ipsis ex sup̄ficie frigeſacta solidior euade-  
re: sicut cōtractarū farinarū quā uocātur grāce hoc est crusta, cū igitur etiā illa farina contra-  
cta sit: ita hoīs quoq; ea quā cutis appellat caro est sauciato igit aut attrito hoīs mēbro acci-  
dit carnē quoq; corrum̄pi & densari: Carnis porro sup̄ficie imutata: eo pacto percussioēs inole-  
scunt: quo & exorus fuit qua alterata quod ex ipsa pili etiā nō gignant non erit alienū: sicut ne  
quidē ex iis quā uocant alopecie, nā carnis sup̄ficie corruptiones & alteriones sunt sed iumē-  
tis sauciis ac sanatis corporis partes: quā egrotauerāt rursus implētur: quā a principio ībecil-  
iores: sed quoniā pellis ipsorum pars est pilos quoq; edit: qui albi exoriunt: quod pellis a prin-  
cipio fuerit ībecilior: atqui albū pilū ībeciliorem esse constat.

Cur si in equoꝝ hūlcera exusta ordeā & fricta inspargant nō albicātes renascunt cicatrices sed  
prioribus simillime: quā si nigrā fuerūt si flauā: si qualescūq; tales oriūtur: nēpe albicauit cor-  
ruptio nutrimento ac principio unde germē gignit, ipsa autē cicatrix corrupta phumeſcat: &  
attenuat pellē, at ordeū exustū cū siccū sit hac instaurat inde etiā pellē priori simillē facit pelli  
qua simili effecta fruticatio quoq; erit similis: nā pellis ipsius germinis est causa coloris.

Cur eq per anū in fluuiis suffocantur: nempe quod latum ad initio īntestinum habent, hoc cer-  
ni liquido potest quod euntes uel lauiter: patentē anum gerunt latum & in aluum penetrantē  
quo diducto arteria afflicta eos suffocat.

Cur equas & asinas cum fuerint compresse ipsas stimulis persequunt: nempe quod repente emi-  
gunt p̄inde ut semen quoq; emingant contingit.

#### ALEXANERI APHRODISEI PROALEMATVM SECTIO Q VARTA PER GE- ORGIVM VALLA TRADVCTA:



Ut Homerus poliocrataphus idest in tēporibus canos appellauit, scura ē par  
quod ut plurimum hinc canities exoriant: quādoquidem primores  
capitis partes posterioribus sunt humectiores: & longe magis pitui  
tosae solutio ex temperamento.

Cur sincipita triū caluescunt, quia mollia & patentia habent spira-  
menta. Cum capillo igitur ex naturali siccitate nutrimentum defi-  
ciat: facile ex iis decedit locis: nequaquā solide detentus quēadmodū ī  
posterioribus p̄tib⁹, q̄ & sicciore & dēsiore sunt: atq; caluicies ex  
siccitate gignitur: quapropter & qui tortis sūt capillis: utpote q sic  
eis sunt capitibus citius quidē caluescunt: at serius canescunt, pitui  
tosas superfluitates absūmēte siccitate, sunt autē etiā uigilaces plus  
aliis, siquidē sōnus ex humiditate: uelut infantes indicāt qui humi-  
di sunt & sōniculosi: & superfluitatibus redundātes humidisq; passionibus: necnō uinolenti &  
frequēter loti, sunt etiam superfluitatibus fluidiores: per nasum inquā & os & oculos: qui uero  
promissis sunt capillis: eis capitibus humiditas cognata est: & perinde contrariis obnoxii sunt  
itaq; aut sero aut prorsus nunq; caluescunt. Caluescūt præterea etiā per generis propagationē: cis defūcto



rū capitibus uelut quasdam futuras quibus hemisphaeria ut ita dixerit capitis illigantur: quibus igitur illi meatus fuerit ampliores hominem siccitate mutatur: & ideo tardius canescunt sed non caluitio caret. si ergo siccitas caluos efficit ut posteriora capitibus sicciora esse dixisti cur caluū occipitiū nunquam uidemus, ille respondit: siccitas occipitiū non ex uicio sed ex natura est: ideo omnibus sicca sunt occipitia, ex illa autem siccitate caluitiū nascitur quæ per malā temperiē quā graeci acrasiam uocare solent contingit, unde capillo crispī qui ita temperati sunt ut capite sicciores sint tarde canescunt cito in caluitiū trāseunt. Contra qui capillo sunt rariore non eo facile nudantur nutriente humore quod phlegma uocatur: sed fit illis cita canities: nam ideo albi sunt cani quia colorē humoris quo nutriuntur imitantur. si ergo senibus abundātia humoris capillos in caniciē tingit cur senecta opinione exacte siccitatis accepit: quia senecta ille inquit extincto per uetustatē naturali calore fit frigida & ex illo frigore gelidi & supflui nascuntur humores. Cæterarū liquor uitalis longe uitate siccatus est inde senecta sicca & inopinata naturalis humoris, humecta est abundātia uitioli ex frigore, precreati, hinc est quod ex uigiliis ætas grauior efficitur: quia sonus qui maxime ex humore cōtingit de non naturali humore nascitur: sicut est multus in infantia quæ humida est abundātia non supflui sed naturalis humoris, eadē ratio est quæ pueritiā canescere non patitur cū sit humectissima quia non ex phlegmate nato frigore humida est: sed illo uitali & naturali humore nutritur, ille, n. humor: qui aut de ætatis frigore nascitur: aut cuiuslibet uiciositatis occasione cōtrahitur ut supfluius ita & noxius est hūc uidemus in foeminis ubi in cerebro egerat exrema minitanti, hūc in eunichis debilitatē tribuit ingerenti quæque ossa quasi semper in supfluo humore natātia naturali uirtute caruerunt: & ideo facile intorquentur dum pondus suppositi corporis fere non possunt sicut cāna pondere sibi imposito curuatur.

**Cur iidem uoce.** Macrobius;

Cur ita uocis acutæ sint eunuchi ut sæpe mulier ne an eunuchus loquatur nisi uideas ignores id quoque facere supflui humoris abundātia ille respondit, ipse enim arteriā per quā sonus uocis ascendit efficiēs crassiorē angustat uocis meatū: & ideo uel foeminis uel eunuchis uox acuta est: uiris grauis quibus uocis transitus habet liberū & ex integro patetē meatū: nasci autem in eunuchis & in foeminis ex pari frigore parem pene importuni humoris abundantiam etiam hinc liquet quod utrunque corpus sæpe pingue scit, certe ubera prope similiter utriusque grandescunt.

quæadmodum podagra aliisque morbis uexantur genitum deductis, tepere etiam canescunt sonicolosi: & redūdātes. Cādicātes demum sunt canities: quoniam quidē pituitā imitantur: quæ huiusmodi colorē parit, nonnunquam et fuluæ sunt cum flauabilis pituitæ fuerit ammixa.

Cur senes redūdantes sunt & uigilaces, redūdātes quod quod ob ætatē frigidiores sint & ibeciliores minusque cōcoquētes multas ad spiramētā cogāt supfluitates, sicci autem quod solida sint nacti corpora, & ob hoc uigilaces, istates uero humidis sunt spiramētis: solidisque corporibus. Cur pueri cum humidi sint: ac redūdātes canicie non educuntur: quoniam humidi & celidi sunt, atque pituita hūida & frigida est alioque caluariā et habet capitis pelliculosā: & patulorum spiramētorum quod supfluitates quoque educit: & adulescente ætate obdormescit & ossa euadit ac densior: quapropter futuris ei natura præbuit ad superfluitates illic exalabiles emittēdas solutionem ex temperamēto & corporis opificio.

Cur mulieres & eunuchi celeriter canescunt? mulieres quidē utpote natura frigida: etiam ab ocio cōplures cogūt supfluitates: mēstruis præsertim deficiētibus, eunuchi porro quod semen non amplius reddant, Verūtamen supfluitatē habeāt seminis genitricis: ad sanguinē per totū corpus refusam: quod sane pituitosa est.

Cur iidem etiā glabri sunt, mulieres quod utpote frigide de se corporis habet spiramētā: frigēni cōpescit: & astringit: itaque non habet pili accessum ad exēdū: eunuchi porro utpote humidi & ualde redūdātes, nam hac de causa loca etiam in plurimo humore demersa herbas nequaquam germinant: neque pariter ad modum arida saxosaque caluosis simillima.

Cur eunuchorum pedes ut plurimum euertuntur? quod ob multā quā diximus humiditatē membra humore irrigata & mollia habeant: ac ob id etiam ibecilliora. Corporis ita onus cum sustinere crura haud quæat euertuntur: ita prope modum ut calamus cum ei onus impositum est inflectitur, atque quod durum & aridum: idem etiam ualidum est actionis de ipso magis obstitit, humidum autem & molle ibecillū in agitatioque facile cedit id sane indicat et ligna & pelles & funes, indicat etiam homines: ex lauariis enim portibusque multis ad agendum quicquid reddunt infirmiores. Contra uero ex moderatiōe mediocriter affecti siccitate ad agendum multo cōsumationes accedunt: hinc eunuchi quod & effeminati sunt ibecilles nec iniuria etiam uolenti utpote magis pituitosi: prope quod frigidiores effecti sunt e contra in diuersum agi desiderant uinum certe natura calidum est, cæterum æthiopes utpote sicciores tortis sunt capillis tenues muscu-



los ad munia obeunda uigeri.

**C**ur iidē uoce acuta sunt: quod ex uberiore humiditate classe-  
scens aspera arteria fiat angustior, & spiritus angusta permeans  
loca uocē acutā reddat, per magis uero spacioſa; ut uiroꝝ uocē  
ingēre edit, ſume nāq; tibi ex tibiariū uoci ductis ſimulacrū cū  
plurimā fuerint humiditatis inatabūt, id uel ex eo manifeſtū;  
quod obefi ſiunt & muliebres mamas educūt quoꝝ denſe pal-  
pebræ & pmiſſi ſūt capilli ac multa albicātes canitie.

**C**ur aliqui eunuchi aliq̄tenus uenerē appetūt; & aliq̄n adamant;  
quod multis cū pubeſcerēt teſtes ſubſecti ſunt aut illici: ac ue-  
lut impfeſti ſunt eunuchi, at qui iecore natura ſunt calidiores;  
& genitalia uafa habent ingentia; qui uſum uiſionē quidē conci-  
piunt; ſed nō pagunt quod cōcupiere: quoniā pudenda ipſa flac-  
ceſcunt, ſiquidē qui cōtinue intumuit ſpiritus ipſa deſeruit; ut a  
ſemine cōparabatur; & p ſæminalia ſpiramenta ferebatur ex eis  
partibus quæ ſunt circa coxendices; ueluti in pueris decidentia  
ſæminalia ſpiramenta obcecantur.

**C**ur in omni loco pilolo caniciē emittimus in axillis autē nō? qm̄  
locus eſt calidus, nam & arteriis & uenis reſertus eſt alioqui cū  
patulis etiā ſit ſpiramētis pituiſoſas ſupfluitates cōtinue p̄fert;  
quod indicat perpetuus ex eo ſudor emanans.

**C**ur aliqui pudore offuſi aut lætabundi ex axillis ſudorē emit-  
tūt, cuiuſq; magis patulis ſunt ſpiramētis; cōuerſa ſiquidē de na-  
tura honore aut reuerētia dignū mediocriter cū ſanguine reſu-  
git in maximas uenas atq; arterias; quæ repletæ exudant læta-  
bundis autem in corpore relaxando; atq; rarū efficiendo hoc in  
axillis impenſius facere contingit.

**C**ur timentes pallescūt quod natura noſtra uiſq; corporis impro-  
uiſa uereſ ne quid extrinſecus patiatur: quēadmodū nos quoq;  
in domū p̄fugimus ita ipſa quoq; ualde fugit tuendi ſui gratia  
introrſum corpus. Cōtrahit autē ſecū ſanguinē quo utiſ nutri-  
mento atq; uehiculo; utpote ſolo ſibi utili, idq; erat quod roſeā  
rublūdāq; cutem reddebat.

**C**ur etiā tremūt quoduis aīalis ad ſecū exagitātā naturā; p̄fugiens  
neruos deſtituas quos cuſtodiebat particulas quæ ſub tremorē  
nō cadūt ſerēs; ſed ob hoc etiā cacāt & mingūt inuiti, nā claudē-  
tes ſupfluitatū ſpiramēta muſculi tū ſpotētes ſupflua relaxant.

**C**ur gaudētes rubescūt: quod natura uoluptati ſuapte natura de-  
dita decurrat put foris affuerit; ſicut nos quoq; amico; aut libe-  
ris noſtris hāc aut ſanguis cōſequiſ; quē ſcimus ſuo colore cutē  
reddere rubicūdā, pallescūt autē ex cōtraria cauſa.

**C**ur pudibūdi quoq; rubēt quod natura p ſeſe inſtructa alicuius  
rei cōſcia quo hōnoris dignitatē nō amittat uerita ſit; ſicut inge-  
nua pupilla mediocriter ſubtrahit introrſum & in corpotis ſe  
recipit in teſtina, remixto igit atq; p̄fuſo ſanguine ſanguinis co-  
lore cutis inſiciſ; ſunt q dicāt ipſam tanquā tegēdi cauſam per-  
fundī, nā ita manū quoq; natura dictāte opponūt faciei.

**C**ur præ formidine mortui aliqui cōciderūt; qm̄ uiſ naturalis cū  
ſanguine introrſum ualde reſugiēs cognatā & uitalē caliditatē a  
corde p̄genitā cōfertim opp̄ſſam demergit; & exitiabilē ingerit  
corruptionem hac ratione oleū multū & cōfertim lucernali flā-  
mæ inſuſum; ipſam extinguit ſane proportionē habet qui i cor-  
de calor eſt cū lucernali flāma; Vt nō moderato mœrore affli-  
ctati eadē ratione mortui cōciderint: quod exteriore motu inſi-  
tus calor aboleatur quēadmodū obteſtus ignis: quod non exa-  
let interſtinguitur.

xii

**C**ur aliqui pudore.

Macrobius.

Quæ facit cā ut rubor corpo-  
ri ex animi pudore naſcat;  
& ille natura inquit cū qd  
ei occurrit honeſto pudore  
dignū inum petendo pene-  
trat ſanguinem quo cōmo-  
to atq; diffuſo cutis tingiſ;  
& inde naſcitur rubor, di-  
cunt etiā phifiſi q natura  
pudore tacta ita ſanguinem  
ante pro uelamento tendat  
ut uidemus quēq; erubeſcē-  
tem manū ſibi ante faciem  
frequēter apponere nec du-  
bitare de iis poteris; cum ni-  
hil aliud ſit rubor niſi co-  
lor ſanguinis, addit Seruius  
& qui gaudēt cur rubescūt  
& diſſarius inquit extrinſe-  
cus cōtingit ad hoc animo-  
ſo curſu natura feſtiat quā  
ſanguis comitando qſi ala-  
critate integritatis ſuæ cō-  
potem tingit cutē & inde ſi-  
milis color naſcitur. Idē re-  
fert contra qui metuūt qua  
ratione pallescunt nec hoc  
diſſarius ait in occulto eſt  
natura enim cū quid extrin-  
ſecus contingentibus metu-  
it in altū tota demergit: ſi-  
cut nos quoq; cōtimemus  
latebras & loca nos occulē-  
tia quærimus, ergo tota de-  
ſcēdens ut lateat trahit ſecū  
ſanguinem quo uelut cur-  
ru ſemper uehitur hoc de-  
merſo humor dilutior cuti  
remanet & idē paleſcit; ideo  
timētes etiā tremūt qā uir-  
tus animæ introrſum fugi-  
ens neruos relinquit quib;  
tenabatur fortitudo mem-  
brorum & inde ſaltu timo-  
ris agitantur: hinc & laxa-  
mentum uentris comitaſ  
timorem quia muſculi quib;  
claudebantur retrimen-  
torum meatus fugientis in-  
trorſum animæ uirtutē de-  
ſerti laxant uincula quibus  
retrimenta uſq; ad digeſtio-  
nis opportunitatem conti-  
nebatur.

b iiii



**C**ur mœ- Cur temulēti multi occubuerē: quod rursus uini plutio uim naturalē: ac uitalē necnō caliditatē demergat. Id uero præcipue patiūtur quicunq; cognatum calidū exiguū & imbecillum habēt. nam multum ac ualidum magis potest obfistere & diuturnitate plutionē illam conquerere: ueluti plurima quoq; flāma plurimā olei profusionem ferre potest.

Macrobius in lib. Saturnalium. Dicas quæ so quæ cau- sa difficile digestū facit isicium: quod ab ī- sectiōe īn- ſectiū dictū amissiōe. n. littere: po- stea quod nūc habet nomē obri- nit cum multum in eo digestio- nem futu- ram iue- rit tritura- tam diligēs & quicqd graue erat carnis assū- pserit: cōsu- mationēq; eius multa ex pte con- fecerit. Le- uitas quam tritura præ- stitit facit ut innate- tudo cibo quē in me- dio uentris inuenerit: nec adhere- at cuti nē- tris de cui? calore dige- stio. puoue- tur: sic & mox tritū atq; firma- tum cum ī aquā cōiici- tur natat: ex quo itel- ligitur qd idem faci-

Cur senes tremūt: qd sane mēbroz nerui ac musculi motabilē aīaliū uiriū uim idoneā nequaq; sumētes se pariter nō opponūt ad īpositū corpis pōdus sustinēdū. fit aut tremor corpis mēbro pōdere suo deorsum attrahēte & ui aīali sursum uersus se attollēte. idq; itez: atq; itez: & ppe tuo faciēdo. & ita inquā tremor cōsequit ac fit ut festinātes pni terrā spectēt ubi natura quo- q; cōpellit. Hinc etiā bacillis se uetulos perinde ac uetustas maceries colūnis suffulciūt: atq; ob- firmāt. hac etiā de causa ob uiriū in qua ībecillitatē stercus inuiti palā faciunt & mingunt.

Cur mœrētes palleſcunt quod natura mœstitiē cōminiscēs sensim introrsum contendat: cum sanguine qui cutem reddebat rubicundā: minus tamē pallent timentibus.

Cur subitaria: & insigni lætitia puenti aliqñ etiā exanimati collabūtur: qd uis uitalis: ac agnata caliditas imoderate in oblectationē effusa differat: atq; exanimet: hinc ē qd & sudāt & rubent sanguinis accessu. nā calidū agnatū & ipse intestinus feruor materiæ copulatus extrariæ. Cali- ditate & se a suo loco trāsſerēdi appetitu in supna: & extrorsos mouet: & idē nutrimenti porro appetitu deorsum fertur. utrouis igit horū motuū absumpto uitæ sequitur exitium.

Cur mœrētes & amatores & itati multū ac sæpe suspirāt: qd mœrētes qd in mœrore animā habeāt cōsternatā. amatores aut in cupiditē: ex: adescētes uero in irā qua ferunt. aīa igit cōster- nata ad se mouēdū: & exustitādū negligit: ac qsi obliuiscit uim motabilē pectoris musculis sug- gerere. Proinde neq; diductiōe pectoris aerē suscipiēs: & sufflatū & frige factū: neq; correptiōe efflans fordidas supfluitates: quas ex sanguine genuit exustio: anhelitū nullū faciat necesse est inde sub cōminiscēdo cogit plurimū musculis motū ministrare: & maiore sufflationē ac effla- tionē efficere ad multitudinē frigidi aeris capiēdā: & supfluitatū copiā extrudēdā: ut qd exigui- as: ac iuges respiratiōes facere oportuit ampla una efficiat: idq; apud ueteres dī suspirare iuxta cordis angustia etiā aliqdiu ualde suspirāt: idq; aut sæpenumero faciūt: qd aīa aduersus ipam mouētē semp sit auersa. Itaq; necesse est naturā aliqñ ppter cor maiore uim motoria pectoris musculis īmittere. quod autē in pectore respiratio: id in corpore per arterias est sufflatio: ac ui- detur inspiratiōe qui de diductio: in expiratione aut correptio: at qui in correptione & diducti- one pulsus esse cōprobat. isiciū medici quidā iuniores aiūt ut raphanus & pirus est apud alexā- drum tamē est isicus: donatus: fartores qui isicia & sarcimina faciunt.

Cur isicus ad cōcoquēdū difficilis quod cū leuis sit in uentre innatet humido nutrimento ad me- dium residente: nec ipsi adheret corpori: cū ex adherentia gignat concoctio: & circū guttur ac gurgulionē redūdāt appetitus. res sane operosa est nō cōcoctio intus: q; aqua innatat: nō intror- sum īmersa: quod in corporis frictione lenis spiritus excipiat qui corpus attollit iter humida annatādo. ob hoc autē spiritus etiā participatione laxus & amplus est.

Cur quibus multū prurit: feruidum ualde gratum ast: quod pruritum efficiens pituita crassa & frigida admodum sensilem efficiat cutem.

Cur in balneis mulcētur scadētes: quod caliditas pituitam exurat: quam distrahunt unguēs.

Cur terga maxie pruriūt. qd hæ ptes cū anteriorib? sint frigidiores plus habeant pituite: inde se- nibus. utpote frigidis magis hic morbus redundat.

Cur breues corpe ut plurimū lōgis prudētiōres sūt: qm cōpacta atq; coarcta ē ī toto corpe aīa: at ī magnis extēsa exoluīt ī spaciū. qobte Hōer? quoq; ulysē qdā collectū & breuē: ac prudētē dicit. aiacē uero lōgū: atq; stultiorē. hoc aut pacto miores uaiorib? uastiorib? sūt ualidiores.

Cur qui minus prudentes sunt sublimes incedunt: quod sicut gubernator nō ad modū ualidus nauigium īfectum non agit: ita corruptam & intemperatam animam corpus.

Cur multi stulti ualde prudētes pcreāt: multi āt ualde prudētes stultiores: qd stolidiores in coitu ā uoluptate uehemēter supati aīam corpi ualde īmersam habeāt: & pinde samē quoq; pluriā pnceps potētiæ rōnalis: ac natdralis: idē quæ gignunt euadūt prudētiora. prudētes porro & in primis eruditi semp aliqd puidēt & in ipso coitu aliqua discutiūt: ac rōne metiunt ex iis quæ forinsecus sūt necessaria: ac sese attollūt. Itaq; eoz sātūē exiēs plurimā aīalis potētiæ exps ē. hinc solutio est qobre stolidi & ieruditi corpe ualidiores pcreent: eruditi autē inualidiores.

Cur siluestriū aīaliū stercus minus putet: qm aridū est: & ea minime supfluo uescuntur cibo ac plus exercent. Caprarū aut & alioz quorūdā aīaliū stercus aromata quodāmodo olet huma- nū aut pter cūctoz aīaliū putet ac grauius olet. qm & multiplici & humido uescunt cibo: & satis supq; præq oporteat minusq; exercent: & lūge minus irrōnalibus calidi: exacte itaq; non

LOAN



- concoctū & prae multitudine exalās; aliquatenus putrefactū tatri odoris est.
- Cur** sinapi & piper & cuncta acia cuti imposita ipsam exulcerant: pota uero aluum neutiquā fauciant: quoniam prius transmutantur: & digeruntur: quā quicquā efficiant: ac quod exoluat acritas alui plurima humiditate alioqui etiā in appositione supercute & densatione occasio ad effectum acribus rebus praebetur: & cutis imbecilia, quod porro introrsum id patulorum spiramentorum: & magis ualidum est.
- Cur** moerētibus & gaudētes ridētēsq; lachrymātur: moerētes quidē spiramētōz dēsitatē quā in oculis est humidū quod in ipsis est exprimūt. na moestitia frigiditatē & densitatē agitāt spiramentōz. at gaudētes e diuerso spiramentōz raritatē humida effundunt: in al iquibus autē angustorum spiramentorū oculis lachryma: & in ambobus eis non gignitur.
- Cur** moerētes in sūma cute gignitur pallor: quod natura cum sanguine introrsum penetret: ut p diximus: qui calefaciebat atq; attenuabat superficiem.
- Cur** mingētes neutris crepitū saepeuimero edere par est. qm uesica plena urina tumefacit & angustat rectū intestinū. mox igit inter exinaniēdū occasione pbet ad exitū spiritui qui intra ite stina cōtinet. sūt qui dicāt mēbra affecta eē ad cuiusdā paris affectus egestionem.
- Cur** oscitantē intuentes oscitant: quod ex similibus quā sint in animalibus natura pariter afficiatur. Idq; impēsius in rationis expertibus. ita enim uno mingente asino reliquū quoq; urinis pleni cum illo aequē cōmینگunt.
- Cur** oculoꝝ morbo laborās morbū ad sanū in oculos imittat: nec tñ sanus in ægrotū sanitatē imittat. ppterea quod humidi sunt oculi & molles & facile morbis obnoxii. Itē quod sanitas ex moderato fit tēperamētō: morbus autē ex imoderato distēperamētō. atqui moderatū faci ab imoderato trāsmutatur: ac uertit: utpote cōtrariū. nunqd etiā oculoꝝ morbus quidam immoderatus sanitatē subuertit celeriusq; ex moderato cōstat tēperamētō: nouimus autē cōuer sionem fieri propter naturalē corpōz uerbi parilitatē: atq; similitudinē.
- Cur** nūmus & pomū in aq; maiora q; sint uident: qd adiūcta ipsis aq; eoꝝ recipit coloꝝ aspectū q; decepti: utpote quā maiora uideant: hac rōne & sol & luna cæteriꝝ planetæ cū ad oriētalē: aur occidūū horizōtē puenere maiores cēsent. ppter aerē qui ipsoꝝ corpora circūdat.
- Cur** quadrāgula eminus rotūda censent: quod cū uisus angulos utpote acutos eminus intueri nō quæat ipsos se spectare nō arbitrat: quibus uisus deceptione sublati reliquū corpus rotundum uidet. id sane uisus deceptione fieri liquet: sicut etiā remus in aqua fractus uidetur.
- Cur** lignū incidi eminus spectatibus: ictus quidē e uestigio cernit: fragor uero seriuscule exauditur qd simul & ictus & fragor fiūt: quod intuitū nacti simus auditu suis partibus tenuiorē: & uelociorē. poccupat igit tpe ictū uisus utpote uelocior auditus aut quippe qui suis partibus e crassiori ictū serius excipit. Hac rōne illud quoq; soluēdū: quod in nubiū illisioe p tēpestatē cū torto ictu: qui tonitrus appellat: & cū spūs illi ignescūt fulgetra noiati: utpote in ignis iactibꝝ: atq; fulminibus. Primo quidē fulgur cernimus: exinde postterius ac seriuscula tonitru exaudimus: tamesi fulgetre ictus primo: aut pariter cū tonitru efficiat. hinc igit uisus auditū praeueniēs: utpote magis tenuiū partiū primo fulgetrā uidet. Ita deinde postterius tonitru sentit auditus. quippe qui suis est partibus pinguior & perinde ad excipiendum tardus.
- Cur** uisū quidē nudo toto autē corpore uelato in frigore ingenti. Corpore quidē rigemus facie uero nō admodū. ppter assuetudinē. assueuit enī os cbiectari aeri perpetuoq; copulari: itaq; cū nudū cōsuetudine sit ingens propugnaculū aduersus truces incurfus adeptum est.
- Cur** flaua bilis perpetuo pmanens in tunica quā uesica choledochus hoc est bilem excipies appellat corpori appositissime accōmodatur: neq; ipsam absūmit. dēti autē edueniens durissimū scilicet corpus abrodit: ob hoc inq; quod a natura ita uisa sit illud unicū corpus habitare & ob id ipsum nō abolere. qm quidē ingēs medicamē ē morbū ipediēs naturæ nomē. & illa nō minus possim ifinita pferre exēpla. In uulua decimestris ifans parū imorat ubi grauidæ sensus pde ris ullos pbeat. atqui leuis in ipsam adueniēs spiritus dolorē excitat subitā intēsiōne: & grauitatē intolerabilē iniiciēs. aspera artetia solius est spūs exceptrix. atsi frigus aut potus in ipsam incurrerit suffocatio consequitur & tussis uæherhens. natura siquidē hoc fore nō prauidit: qd tam cōducto ac breui tempore qui potuit providere?
- Cur** eoꝝ qui balneas igressi sunt loti exeūtes: alii quidē sitibundi sunt: alii aut minime. quicūq; aridiores sitientes a balneo humectātur hi sine siti sunt. nā sitis a siccitate: & pferim cū absica ædricula nō resoluunt: utcūq; qui humidiores & sine siti sunt in aere præcipue uehemēter calido imorati: & in arida cella per sudores humiditatē resoluunt & sitibundi euadūt.
- Cur** raphanū comedentiū alii quidē putidum alii autē nō putidū eruētant: dicendū quod quo

ens in neu-  
tris humo-  
rem subdu-  
cit se dige-  
stionis ne-  
cessitati: &  
tam sero il-  
lic coquif-  
q; tardiꝝ cō-  
ficiunt: q;  
uapores aq;  
q; quā igne  
soluunt. de  
inde dum i-  
stantius te-  
ritur multꝝ  
ei flatus in-  
uoluitur q;  
prius in ue-  
tre cōsumē-  
dus est ut  
tum demū  
conficiatur  
quod remā-  
sit de carne  
iam liberū.



rūcūq; alius & stomachus malis non redūdat humoribus; & præsertim pituitosis; eorum purus est ructus; quibus autē ipsis refertus est ab eis tætri odoris ructus emittit, quod raphanus calida sit humoresq; siccet; atq; ipsos attenuet, mouet autē ex humoribus spiritus; & eos exhaurit exinanitq; per os eructās, itaq; si lutū cōquiescat tætrum odorē nō reddit: ab aliquo autem motum & subuersum eum remittit quicūq; igitur aiunt ipsam raphanū male naturæ eē & tætri odoris habere qualitātē; & ob id etiā ipsam extrorsus diu grauē odorē effundere falluntur; oportuit siquidem omnes ipsam admittentes atq; mandētes tætros odores eructare.

Cur in acribus frigoribus digiti & extrema corporis nigrescūt & decidunt? qm̄ atrox frigus cognatū calorē introrsum p̄sequit & occludit in corpore; reliqua; extrema etiā caliditatē ui uitali nō agitatē. Itaq; primo quidē liuescūt inde nigrescūt; & deniq; emoriunt. Ideo autē excidunt quod natura reliquo sano, puidens corpori; id circūplectit; & ad se alstringit mortuū destituent do & decidere p̄mittēdo, sane extrema ip̄mis afflicātur; quod ad modū corpulēta nō sint: & p̄inde minus calida & īfirma sūt ac rarescūt, q̄cūq; autē aiūt a primordio qdē īnitū calorē frigus; utpote sibi īfestū refugere ītrorsum, deinde collectū & uelut destitutas partes recuperaturū subire & cū agmine & cōfertim suppetias occurrere; ac īterferēdū auxiliū conferto caloris agmine mēbro; extrema exurere; qd̄ īter illic residēdū ad id lōge magis īpellat falluntur.

Cur extrema frigentes; ea; igni proferētes; quo calefiant sūmo dolore cruciantur? repentina in quā qualitatis permutatione, siquidem a plurima frigiditate qui se mox in plurimā trāsmutat caliditatem id patitur, nam omne īmoderate & confertim effectum per distemperantiā naturam uexat, per bonū autē tēperamentū atq; moderationē; uel in id quod secundū naturā trāsmutatum est; ipsam naturā sūmopere delectat; habet enim humanum corpus substātiā īmoderatione temperamenti plus cæteris animalibus.

Cur piper deuorātes singultiūt? quod p̄portionē inquā habet cū illis quæ extrinsecus agitant; & mœrorē afferūt. Piper qdē & flaua bilis sentibus, pituita autē & panis lapidi grauissimo, q̄cūq; os uentris habet supfluitatibus uacuū & admodū sensibile; ac calidū, ī statim a piperis acrimonia demorfi stomachū in execrationē cōuertunt; & irritātis p̄seueratione ac iam dictū cōmōnent singultū, quicūq; uero stomachi magis pituitosi sunt & frigidiore; nec satis sub sensum cadētes serius singultiūt. Patiūtur autē hoc etiā repente maximū panē deuorātes; crebritate & magnitudine panis aggrauati; quod tolerare & suis mēbris acquiescere natura nō possit cum quid affuerit afferēs perniciē. Piper igit acris queliratis facit ad p̄portionē bilis intus stimulat. Panis autē quātītatis aggrauās; ueluti etiā pituite multitudo intus p̄mens singultū facit.

Cur in digitorū uingibus passionēs sūmū dolorē excitant? quod nerui descendētes in digitorum terga suis supfluitatibus ungues creent; quēadmodū gingiue dentes; quapropter uis p̄ neruos sensibilis ad extremos usq; penetrās neruos, illic residens; & coacta maior efficit; ueluti ēc aqua quæ in uallem defluit, non dubiū autem quim ubi a passiona sensus magis fuerit excitatus, maior etiam illic dolor exulceretur.

Cur in repente panem maiusculū deuorātibus; & p̄inde singultiētibus; spiritus retētio singultū soluit? dicēdū q̄ stomachus aspere adheret arteriæ; & reliquū ipsa stomachū puenit; & loco angustat; qui cohartatus panis frustū in uentrē exp̄fimit; atq; ita is onere leuatus singultū sedat.

Cur qui ob panē deuorātū singultiūt; molesti aliquid audiētes nō singultiūt? quod mentē cōfter natam habeāt & intentā iu causām quæ mœstitiam mouet; & negligentē ad pectus mouendū nō exiens porro spūs; & multitudine coactus; singultū ut diximus soluit.

Cur simulacris propius assistētes planos colores uidemus; emimus uero spectātes; alios reductos ac recedētes; alios autē editos? dicēdū q̄ uis p̄spectus multo interuallo distās; atq; explicatā colorum passionēs callide cernere nō potest, sed alios quidē colores albiore; uidet editos; nigriore; autē recedētes, albus enī ad splēdidū accedēs extrorsus albicat ac splēdescit, niger uero tanquā aer ac tenebrosus introrsum, sane artū quædā materiā informant; ut cum statuarius aere equum conflat aut bouem; aut huiusmodi animal absoluens; aut īminuens hominē fingit; aut aliquod uas a specie in speciem aeris permutās materiā, aliæ adiectione; ut qui cæra uultum facit uel quoduis simulacrū; aut figulis qui luto fingit, aliæ ablatione quēadmodū cælans animal aliquod; aliæ compositione adiunctione ac cōmissura uelut ædificatrix, aliæ alteratione & temperamēti; & adiunctionis corporis; sicut natura quæ membra auget alens; aliæ colorum mixtura & corporū copula uelut pictura.

Cur si frigida aqua neruis īfesta est; calida amica non est; sed & ipsa quoq; īfesta; nam si altera īfesta est eius cōtraria salubrem esse oportuit. Contraria enim circa idē similiter agere non possunt, prima ratione & per idem; hic ego inquam quod calor ab solute non est īfestus sed

*calidam*



calidū & humidū, qui autē neruos saucios habēt eorum nerui ob multū sensum: firmitudinē & obstipationē desiderāt. nā cū natura sicci sint humiditas utpote eis inimica: molles ipsos reddit & laxat atq; putrefacit. quod autē calor proprie non sit infestus: uel ex eo manifestū: quod oleū quidē cū calidū sit cōfotū utile ad cōrinēdū & obstipādū.

**Cur** poīa semp insalubria? quod sint frigida & humida: neq; eiusdē temperamēti aqua est quoniā cū aqua sit suis partibus magis tenuis pomis: & celeriter distribuāt: non æque offendit: alioqui corporis quoq; mēba mediocriter confirmat.

**Cur** difficulter cōcoq; bilia & crassi humoris multo facilius cōcoquunt alii: sicut carnes bubulas, q̄ autē facilē cōcoctionē amittāt & boni sūt succi nō cōcoquūt uelut saxatiles pixes: sūt q̄ dicāt obcōsuetudinē, alii uero ob quēdā naturalē habitū secretū: cuius causa uere reddi nō possit, alii autē aiūt ob imoderatū alui calorē facilē q̄ dē cōcoctionē admittētia sūt quæ p̄ cæteris cōcoquunt utpote q̄ facile trāsmutant nec ualde trāsmutabilia tñ cōcoquunt, nā hoc pacto etiā paleæ ut pote facilis passianis a multo igni exurunt in cinerem: ligna autē querna hoc cremata nō patiuntur.

**Cur** ordeacea farina cū frigida sit dispescit īflamatiōes: siq; dē frigidū uim dēfandi habet: & difficile est ad didicēdū dicēdū qd̄ non iō distrahīt q̄a frigida sit: sed qd̄ abstergeat, est enī abstergēdi potentia achumose se c̄triciis. Cōpluresq; aliæ sunt spēs quæ sibi contrarios habēt effectus, nō p̄ primā rōnē: & p̄ sese ac pprie: sed p̄ secūdā ac p̄ accidēs: uelut apiū cū sit calidū īminuit febrē nō ob id q̄a calidum qñquidē simile a simili poti⁹ adauge: sed quod humores lāguorē gignētes e uenis eiiciat: quodq; urinā ciat itidē iris & hyssopus late rui dolori accōmodant cū sint calida ad secādos humores efficiētes inflationē paniculi costas amplectētis: gelida quoq; aqua circūfusa resoluit tetanū a tenacibus & frigidis humoribus non pprie: sed p̄ accidēs, p̄ mediū inquā aliquod hoc est in caloris exclusionē, cū igit p̄ sese ac sine medio effligit pprie dicit: & prima de causa facere. Cū autem medio aliquo efficit: ac nō ui suapte: id p̄ accidēs dicitur efficere ac secunda de causa.

**Cur** ante balnei īgressū calidū mingimus, at in balneo diusciscule cōmorati frigidū dicēdū q̄ tanq̄ ad alteri⁹ cōperationē hoc fit, nā urina tepidi p̄fecto tēpamētiū est quæ tū primū a nobis facta mediocriter etiā calida est foris igit qñquidē frigidū est corpus n̄m ipsūm lociū utpote corpori cōparatū calidū est in lauacro aut qñquidē corpus plus lorio incaluit frigidū uidet lotiū ut cūq; calidū sit, quod autē id uerū sit īgrediēti lauacrū anteq̄ incaluerit cū in calidā peluim dēscēderit calida a q̄ uidebit & admodū feruere sinau tē anteq̄ in eā dēscēdat concaluerit non æque feruida uidebitur.

**Cur** in q̄busdā locis maritimis fodiētes dulcē aquā iuenimus: dicēdū in mari tenuiū partiū aquā dulcē eē: suis autē ptib⁹ crassiorē salsam suis ergo partibus tenuior & dulcis p̄ terræ spiramēta penetrās in ipsa delitescit: quā fodiētes inuenimus hæc etiā p̄ hiemē in sublimē eleuata lapidescit in salsiorē, in raroq; aut spiramētōq; litorib⁹ inuēta aqua salsā est: siquidē crassa quoq; maris aqua illo penetrat.

**Cur** putealis aq̄ in hyeme calide ē: ī æstate at frigida? rñdendū qd̄ cōtrariū semp fugit utpote sibi īfestū cōtrariū, cū ergo calidum & frigidū iuicē iter se cōtraria: atq; corruptoria sint nō dubiū qn per æstatē calor aerē ambiat calidū inq; terræ sin⁹ atq; penetrabilia fuget frigus & ob hoc aquā frigefaciat p̄ hiemē uero frigore dñante in aerē calor porro in terræ penitissima diffugiens aquā caldat, nā ita natura saxit ut cōtraria ī eodē loco ac p̄ idē tps simul n̄ māret.

**Cur** difficulter cōcoq; bilia.

Macrobius.

Hoc quoq; scire habeo furius inquit quæ faciat causa nōnulios ualidiores carnes facilius digerere q̄ tenues. nā cū cito coquat ossas bubulas in asperis piscibus coquendis laborāt. huius rei auctor est nimia in hoīe uis coloris quæ si idone neā materiē suscipit libere cōgredit & cito in cōcertatione cōsumit. leuē modo p̄terit ut latetē: modo in cinerē potiusq; in succū uertit ut ingentia robore in carbonum frustra lucētia igne uertuntur. paleæ si in ignē deciderint mox solū de eis cinerem restat uideri habes & hoc exemplum nō dissonum quod potior mola ampliora grana confringit integra illa quæ sunt minutiora rransmittit uēto nimio abies aut quercus auellitur causa nam nulla facile frangit procella.

**Cur** putealis aqua:

Lucretius.

Lucretius frigidior cur in puteis æstate sit humor arefcit quia terra calore & deniq; si quid forte uoporis habet propter edimittit iauras quo magis est igitur tellus effceta uapore. fit quoq; frigidior qui in terra ē abditus humor frigore cōprimitur: porto omnis terra coitq; & quæ si concrefcit fit scilicet in coeundo exprimat īputeos si quem gerit ipsa calorem.



Cur pip  
& sinapi  
Macrobi  
us.

Qua fit cā  
ut sinapi &  
pip si appo  
sita cuti fu  
erint exci  
tent uuln<sup>9</sup>  
& loca pfo  
rent demo  
rata uero  
nullā uen  
tris copori  
inferāt lesi  
onem & di  
sarius speci  
es ingt : &  
acres & cali  
dæ supficiē  
cui apponū  
tur exhul  
cerant quia  
integra uir  
iute sua si  
ne alterius  
rei admix  
tione utun  
tur ad no  
xam; sed si  
in uentrem  
recepta sūt  
soluūt uis  
earū uētra  
lis humoris  
alluione q̄  
fiunt dilu  
tiores, dein  
de pii<sup>9</sup> uer  
runt in suc  
cum uētris  
calore q̄ ut  
integra pos  
sint nocere

Cur in ægypto quæ æstuosissima est uinu frigidū nascitur: eadē sane de causa: ad uitū siquidem  
radices refugit frigus: ipsaq; frigefacit utpote quæ p̄ cæteris stirpibus passiōi sūt obnoxia;

Cur aqua calefacta & in puteū demissa gelidissima aqua euadit: quod quæ in puteo frigida est  
calidā oppugnet aquā: & frigiditatis multitudine superās ipsum calidū multo cū algore ipsum  
adoriatur perq; calefactā aquā penetret: & perinde ita frigefaciat;

Cur si in oculū bestiola aliqua sese indiderit tū demū exit cū alterū oculū clauferimus: dicendū  
q̄ uidendi spiritus neutiquā exit eo clauso sicut nouimus: sed quod multitudini copulatus in  
potestate tendat oculū ipsum implēs & tumore attollens: & foras ppellere faciat atq; ita ex  
trudatur: ac eiciat quod in ipsum decidit utpote imbecillum. iure autē ipse quoq; erumpēs cō  
fert in spiritus per oculi spiramenta illam ipsam extrudit bestiolum.

Cur alapis cæsi ignē intuent quod uidendi spiritus sub ictu attenuatus ualde incendat & in ae  
rem euadens talis emicet: sicut etiā p̄cudit. siquidē ita ab silicibus aut attritis ferramentis cir  
cūplexo aere ualde percusso ignis emicat. idem de nebulis licet intelligere.

Cur nō omnes lapides incussi ignē emittunt: quod sint hiantes & leues: & rarorū spiramētorum  
nō enī æque plosus aer tenuatur neq; uehemēter incussus ppter inanitatē fugat & similiter  
do quæ in spiramentis non æq; omnis plodit: ac incēditur. idem in lignis quæ atterunt euenit:  
quiq; a sole & aqua ignis in retulis: ac refractis solis radiis ad nitrū elicit: sicut etiam in specu  
lis adhuc magis incenditur: & rursus resupinādo dimittitur.

Cur p̄liuius schalas descēdimus: q̄ ascēdim<sup>9</sup> qd iter descēdendū coporis onus habeamus faciens  
ad deorsum deferendum. inter ascendendum uero laborat uis sursum uersus corporis onus at  
tollens. ita lapis quoq; facilius deorsum fertur q̄ sursum. grauitas enī deorsum sponte cadit.

Cur infantes cū primū editi ex aluo sunt uagiunt quod sensum ac naturam hospitio imutarint  
ex leni in duriusculum. a calidis enim & moliusculis uulua corporibus in aerem frigidū exe  
unt: & merito sub lumine percutiuntur: nec id uelut quidā aiūt quod anima a cælesti demissa  
regione terrenū corpus inhabitet: & hoc infantes flere compellat.

Cur apes & formicæ & omnino cuncta insecta animalia oleo inrerficiuntur: quoniam respiran  
di meatus angustos habent: & oleum cum glutinosum sit eorum spirandi meatus itercludit: &  
obturat & perinde extinguuntur afficiuntur eodem modo etiam serpentes ex odore putido  
rum ac grauiter olentium. angustus enim meatus respirantium patium a suffimentorum cras  
situdine obstruitur.

Cur sufflantes calida quidem frigefacimus: & frigida calefacimus: propterea quod calidus ē ha  
litus & exiens spiritus qualitatem quæ in ipsis est distrahit. Calida frigefacimus mouēdo: ac di  
strahendo calidam quæ in ipsis est qualitatem.

Cur per noctantes in plenilunio carnes putrescunt: quod tum aer calidus & humidus a luna ef  
ficiatur didicimus autem huiusmodi temperamentum ad putrefactionem faciendam esse ac  
cōmodatum. illud autem nequibem nos lateat: quod si fuerit moderata caliditas & humiditas  
fiet concoctio sin autē humiditas paulo plus excedat caliditatē fit putrefactio: sin autē immo  
derate dominabitur exitium quod si caliditas ualde dominabitur humiditati conflagratio cō  
sequitur inspice lunā quoq; quatuor temperamenta suscipere. nam in figura quā primam su  
scipit aliquatenus humida & calida est in plenilunio autē calida: & sicca aliquatenus & iterdi  
minuendum autē sicca & frihida. Cum autē lumine cassā est frigida & humida: radiorum siq  
dem solarium qui calidi sunt prorsus est expers.

Cur piper & sinapi non trita quidem deuorata aluum non calefaciunt: trita uero calefaciunt:  
quod quæcunq; potentia: non etiā actu suas habeant qualitates aliquod forinsecus ad uim  
suam actu explicandam desiderent auxilium: trita igitur cum tenuium sint facta partium per  
corporis spiramenta introrsum penetrantia ab agnata caliditate id efficiunt eadem est ratio  
& in reliquis eorum qualitibus: quæ a qualitate aliquid perficiunt. ac ex sua actione aliquā  
habent præsentaneam qualitatem: ueluti aqua potabilis: ptisana: lac humida enim sūt & frigi  
da nullum extrinsecus desiderantia adminiculum ad frigefaciendum & humectandum: sed p̄  
sefe & sua sponte efficacia itidē & salor & terra cæteraq; id genus: arida enim sūt & ui & ap  
parentia: atq; actione. mare quoq; & salugo & quæ suapte natura aquæ hemide quidem ima  
gine & apparentia: sicca autem ui: & actione lini porro sāmētis & pauis arida quidem sūt fa  
cie & apparentia hutuida uero ui ac uero ipso.

Cur nōnulli interdiu quidem uident: noctu autem non uident: quod uidendi spiritum habeant  
crassiores: & qui non queat aerem ad uisibile penetrare: noctu autem crassus efficitur quod  
frige fiat solis absentia. sūt qui dicant interdiu ab aere ut pote tenui: & calido attenuari: no

Opt. ante



Et autem crassescere, felibus tamen & hyanis: ac uespertilionibus contrariū accidit, nam interdiu propemodum non uident, at noctu acute peruident: habent siquidem tenuissimū uidēdi spiritum & fulgētissimum, & qui noctu qdē mediocriter crassescit uisibiliūq; cōpræhē sioni i primis accōmodat. Iterdiu autē ac i splēdido lumie admodū attenuat distrahīt ac disp- gīt unū & leōes cū tales quodāmodo sit p solē transire nō possūt: ac igni iterdiu uiso se subdu- cunt ac fugiūt ipōe at pupillā licet ītueri multo splēdidissimā: humida uero oculorū habēt flugētissima.

Cur noctu dormiētes & propere oculos diducētes lucē intuemur? quod uisiblis spiritus co- actus: ac cōtractus plurimūq; effectus inter dormiendū repente & multiplex exiens per tene- bras utpote radiens ipse ad uidendū fulgentior euadit.

Cur pudore suffusi oculos in terram demittunt, quia aīæ speculū oculi nobis cognati sunt, nā ita animæ quoq; affectus per oculos cernimus: mōerētis: irascentis: uerēniis, posteaq; igitur non sustinet anima honore dignū aduersus obtueri: conscientia aliquādiu adigitur oculorū musculos deorsum demittere instar tegmeuti hoc faciens.

Cur auditus omne humidum tolerat præter aquā? quod utpote frigida audiēdi neruū euectigie occupet: atq; frigidum neruis infestum est.

Cur ingenti imminente uento ipsum tanq; stellæ discurretes prænunciāt: ac uelut fulgetræ præ- cipue si purus aer fuerit? dicendum quod coepit quidem moueri: at nos utpote qui corpori- bus crassiarum partium sumus difficulter scētimus, adeo id manifestum ut superiōrē profecto aerem quippe quod tenuium sit partium & æstuosus mouendo incendat: & perinde eius par- tes scintillantes intuemur, atq; ita i reliquū aliquādiu ualidior i citatus uentus mouet etiam qui circum terram & crassior est aerem inde sentimus.

Cur per angustias ac fauces locorum penetrans uentus multo ualidior est quam late effusus quod uno in loco coactus: & coartatus obfirmetur: inde se maior effectus uāhemens i surgat & uasto irrumpat impetu, perptiora uero loca uagus ac pallabundus infirmus ac debilis eua- dit, ita pmodum etiam calor: qualitatesq; & aquæ.

Cur multi cum longinqua & magna non uideat proxima & exigua uident: quos sciolos uocant ab eo quod oculos claudant? quod his inquam uidendi spiritus tenuis sit: & purus & longius quidem abeundo distrahatur: nec satis confirmetur ad uisibilia uisu obeunda, sed sibi proxima uident & id quod tenuium sit partium ac purum: sunt qui uel minima longinque spectāt sicut etiam aliqui senes quod econtrario hi uidendi spiritum multum ac ualde crassum habeant: q- bus opus sit ut uix longitudine moueatur itaq; attenuatur: & ad uisibile depræhēdēdum ido- neus efficitur, ex hoc reliquæ duæ oppositiones soluendæ sunt.

Cur præ cunctis animalibus soli canes post coitum colligantur, quia angustorum spiramento- rum est collum uulue & sæminale membrum inter agitandum turgescit: neq; statim exit & quod sæmen glutinosum est, utrunq; ipsis accidit ob multam siccitatem, siccum enim densa- re & angustare partiunculas effueuit: humidaq; pangere ac glutinare.

Cur foli per æstatem canes rabiunt, id propterea iquam quod siccnm nacti sint tempeamentū: natuta siquidem sicci sunt ac magis etiam per æstum, atqui calefacta cum arefacta fuerit quæ in ipsis humida sunt conflagrant necnō & ipsum temperamentum ac ita furiunt perinde atq; phrenesim conuersi quocirca ipsorum quoq; uirosa salua est atq; siccissima quod autem con- flagrent uel ex eo liquet quod crebro anhelant & ardentes oculos habent & diductum ac pa- tentē rictum aeris frigus excipiendum: quorum cauda ob nimiam ariditatem intorquetur & intera crura inseritur, rabiunt uero qui inter ipsos siccissimi sunt: & non utiq; omnes, sunt etiam qui dicant & caniculam astrum i eos aliquo influxu rabiem immittere.

Cur qui repente ac in uiti secti sunt minus dolent iis qui assentientes desecantur, quod qui inui- ti animā quidem ad rem aliquam conuersam habeāt: & inæqualiter a sensibus præoccupatam atqui assentiunt scientes quid dolituri sint animam semper ad secādū corpus conuertunt, & curiose a sensu præuerti in sectione magis languent, hæc solutio questionis est ab passionis parilitate eius quod est magis.

Cur honera portantes cum cantu incedunt, itidem & trahentes? qā cātu rationalis anima gau- dens ad ipsum cōuersa: & pinde a sensu minus occupata nō ita onus sentit hac rōne solutio ē.

Cur languentibus tibix & tympana: & cur mōerentibus & lāguentibus & ægroterantibus mul- titudo hominū adhiberi cōsueuit & cōuenire uariisq; de rebus sermocinari. Verbis siquidem anima intēta minus eruumnam sentit: qua de causa priscis oblectamenta cognita sunt ludo- rum: ac spectaculorum uaria: circumstantiarum grartia.



Cur æthiopes febre correpti ut plurimū dātur exitio & oculorū doloribus uexātur, qđ multo æstuosissimi; & siccissimi sunt; & perinde ac redelementatio ut nunc ita loquar in ipsis efficiť per exiguū in ipsis humidum est quod absumptū & subactū: dissolutū reliq̃ it elemēta, calidū alimenti fugit iopia: caliditatis profligatione frigiditas suscitaf adorif & crassaf siccitas humiditatis eiectione; & ob id extincta corpora sicca & frigida euadunt unde & diuinus ille homerūs cū uiderit duo quidē elementa ut pote tenuiū partiū: ac tenuissima diffugere: duo iūtē in extinctis corporibus permanere nō absurde inquit. Verū quilibet e uobis aqua: terraq; fiet siccitatē & frigiditatē dicēs: ad oculorū quoq; lāgores lumīa delabunt quod ob ardorē sanguis biliosus euadēs in multo acrore ac grauedine oculos conficiat atq; affligat.

Cur in cōuiuiis botu homiues præpostere utūtur incipientes siquidē in exiguis bibunt saturi autē in magnis poculis, dicēdū hoc plane ridiculū existimari debere: quāq; & alicuius rationis causā potest admittere in quo huberius epulari possit crebro ac cōtinue bibere: a minoribus quidē incipiūt phialis, in maioribus autē desinūt paruæ enī satis explere ut in profuso potu nō possūt: quod si a capacioribus ordiantur repente expleti crebro id proseq ut inter delicias nō possūt: prætea copia & multitudine referta utiq; natura statim languida multitudinē ipsa auersat in paruis autē sēsīm assueta multitudinē aliq̃diu ferre poterit.

Cur in cute aqua imbuti semper tamē sitiūt: quod falsus in ipsis humor gignaf nō quidē digestus sed tabidus & uentris os arefaciēs: alioqui febriles æstus tenues subit, prætea uēter ita turget ut reliquū corpus nō ea ratione nutritū exarescat imo equidē macescat quādo quidē plurimus cibus in intercurē morbu cōuersus ad lāgorē gignendū fouēdūq; suppetit.

Cur in cōuiuiorū primordio iter assumēdū cibū antequā expleamur premimur discubētes post saturitatē uero & sub prādiī finē rarescim? nō amplius nos inter nos inuicē urgētes dicēdū quod a primordio qđ prādiī cibū appetētes plurimū ad ea quæ deprompta ac cōperata gratia cōuiuii sunt omnes cōpositi discubūt & cōferim simul & perinde ita se inuicē urgēt: deinde uero cibo saturi: eorū est q; dehorſū se magis proclinet: & qui in obliquū & qui aliquaten? resideat alio extorsus plnsq; deceat se inflectente: atq; hoc pacto postq; saturi cibo fuerint rarescūt alioq; quaten? a principio discubuisse oēs ad comedēdū cōtigit earēns & pectore & corporis iactatioē eos urgeri oportuit.

Cur cū sint humores tres simplices & unius speciei nō item tres morbos unius speciei & simplices esse cōtigit sed plures duplices siqđē in cuiusq; cōtinuatiōe ac distincti sūt: dicēdū qđ ægritudinū differētiæ nō ab humorib? mō gignūt sed etiā a locis nā calidus & tēuis humor acutā & breuiusculā ac exurētē febrim facit frigidus autē & crassus debilē: & diuturnā ita enī & ligna quædā calida sūt & siccissima sicut lauri: tædæ: oliua q; igētē excitāt flāmā. & repēte exurūt. Viridia autē & humida humilē: & humidū ignē edūt: ac serius cōflagrant porro si locus fuerit multus: & latus celerius & impēssime humorē icēdit: & ppter ea qđ sit una accumulat? totusq; colectus putrefactus icēdit. sin autē exiguus sit: & āgustus neq; totū capit humorē sed partē ob id quod tabidū nō sit totū uno in loco cōiūctū febrim faciet hebetē: & diutissime flagratē: miscēs itaq; humoris naturā ac locū iuxta omne diuisionē putrefactoz humorū febrim cōperies qñquidē si i magnis uasis uenis iquā & arteriis flaua putrescit pilis quippe quæ calida est flagratissima & acutā sed breuiusculā icendit febrē ueluti causonē quā ardētē febrē dicimus: sin autē i pusillis uenis: ac arteriis quæ circa cutē ut putris fiat cutis frigidā: hebetē & diuturnissimā febrē ad uehit: sicut quottidianā. Cæterū extrema tenēs ea sub uertit: sin autē flaua bilis ipusillis tabescat uasis minorē faciet febrē breuiusculā & aliquatenus causone lōgiorē: sicut tertianā aut simpliciter acutam quod si i magnis uasis pituita tabescat faciet quottidianā aliquatenus breuiorē: itidē & atrabilis in magnis putrefacta uenis: quod uno tēpore omnis sub æstuet aliquatenus breuiusculam faciet febrē quartanā. sin autem in paruis multo diuturniorē quartanam discurret humor frigidus & crassus: & difficulter mutabilis quod locus ipse āgustus nō permittit ut una bilis omnis exuratur. & absumatur.

Cur tamen si pituita frigida est & crassa: & glutinosa itidem & atrabilis frigida & crassa: & pituita multo minor: quartana tamē quottidiana multo diuturnior est dicendū quod pituita & frigida & crassa quidem est sed humida. hūmidum autem facile ad alterandum: ac transmutandū atra uero bilis frigida & sicca: atqui siccū difficulter alteraf & difficulter transmutatur aberrant itaq; similitudine frigiditatis & redundantia bilis occultantes contrarium: reliquāq; qualitatē alioqui pituita naturæ ancillatur magis quā atrabilis unde in his qui sani sunt per ingentē famem: hac ipsa natura pro cibo uritur. in quottidiana igitur quantum utile inuenit pituita id absumit ad cibum: quod autem in utile & tabidum id incendit in febre.

Cur hum



Cur cum quattuor sint humores: & aliqui putrefacti tres febres sint ac non quattuor? quod sanguis secundum naturam sit & corporis nutrimentum: & redundans quidem morbum facit solū quem plethoram uocat a redundantia adeptum. nomen putrefactus autē sanguis non amplius mauet transmutatur enī calefactus in flaua bilē, at reliqui humores redundantes morbos faciunt p̄sentī circa cutem: sicut serpentes cācros uirilignes albas putrefacti uero febres.

Cur in oppositis sibi inuicem binis parietibus: si binæ forēs fuerit accidit clausis unis per alteras uentum nequā perflare multū ac uahementē: & si hoc exiit eisdem reclusis, hoc inquā ob motū aerem hoc est uentū quod ē corpus. Cum igitur unæ clausē fuerint per alteras ingresus aer locum occupat ædiū & cum sit corpus alii cedit aeri utpote corpori: quo ingreditur. Cū igit forēs patentes fuerint qui p̄occupauit locum quippe qui per eas excessurus euasurusq; est alii subeunti cedit: ac rursus per e regione sibi oppositas forēs hic quoq; exiens alium ingredi per alteras permittit idq; p̄petuo sit cum uero forēs duæ e regione positæ clausæ fuerint id neutiq; fit.

Cur amaror extremæ partes aliqui quidē frigidæ aliqui autē calide fiunt: dicēdū q̄ cum apud adamatā nacti mœsticiā fuerint: & ipsa cōsequi posse desperāt, tum qui insedit ipsis calor in trorsū cum natura petit: & ob hoc extremæ frigesunt partes: & ob hoc pallent: & morosi fiunt, qm̄ aut fuerit cōtrarium tum spem apud ipsa optimā concipiūt: seu magnopere inlaniunt & bacchātur: tum qui insitus calor cum natura ad cutem tendit fiuntq; extremæ partes calidiores: & rubentiores: & ob hanc causā pictores cupidini deputauere corpus aliqui ipm̄ an xium atq; sollicitum: & ociosum: qm̄q; aut uolentem & ridibundū. puerq; etiā adultum qm̄ imensa quidē cupido est: sed nō diuturnā: aut oīno stabili. nā affectio p̄petua ut legitimoꝝ amicorū: aut patris erga filiū: aut uxoris erga maritū: cupido autē nō p̄petua: nā ut plurimum euagat, at uel mediocri quidē affectio etiā cōstātissima est. Cupido certe uahemens & isana, facē etiā tenentē notat: & aligerq; qd̄ amatiū aiā attollant: ac facile mutabiles sint ideo aligere exurit porro qui ipsoꝝ inleat cordi calor ex iugi & ī mēsa ad id qd̄ cupitum est sollicitudine & dextra quidem sagittā tenere: in sinistra uero etiam pharetram ideo autem plures sagittas: quod iuxta quidē principia ex uno uiuendi radio consumet. Vna si quidē uidit & cupiuit: mox autē cū cupierit iuges emittit radios amator in amasiā, ipsā porro iaculo similis est q̄ in ī amantis corpus iaculetur, in pharetra porro sagittæ: quod amātes radicos claculum emittat, assuetudo autē ut uentus ignē exulsciat: ita & hoc pacto exacuit amātem. non enim p̄prie ab ipso cupido est nā si hoc sit nō est dubiū qn̄ p̄petuo ipsū assuescere ac adamare oporteat: at philtrū subitariū est. Nudū fingūt: qm̄ cupido gignit absq; ulla t̄pis ītercapedine & p̄palā: nō enī ob aliud qcquā adamat quīpiā, & per inde neq; claculū: neq; quā adamat ignorat: lō etiā statuarii honoris gratia nōnuquā nudos fingūt deos: & reges ob id quod uelit iudicare quicquid uirium ac sensus fuerit in his manifestum ac ostendi relecto omni uicio. Sane nō unus est cupido: sed plures: aut quia distincti sint rerum cupides qm̄quidem aliter atq; aliter quuius concupiscit nimirum sicut diuinus ait plato, amorem feram multorum capitum esse certum est: aut quod multis amoribus unus & idē sæpe succūbit. matrē uero uenerē habent hoc est concupiscentiam. Venerem siquidē ad concupiscentiam effingunt, ferunt porro cupidinē amare iurgia quod cōplures nequiter & illegitime adament & in piis cupiditatibus aligent: uelut a me ostensum est secundo allegoriarū libro corum, quæ de deorū historiis probabiter conficta sunt.

Cur amatorū extremæ partes  
Propertius.

Quicunq; ille fuit puerum qui pinxit amorem  
Nonne putas miras hunc habuisse manus?  
Hic primum uidit sine sensu uiuere amantes,  
Et leuibus curis magna perire bona:  
Idem non frustra uentosas addidit alas  
Fecit & humano corde uolare deum,  
Scilicet alterna quoniam iactamur in unda  
Nostraq; non ullis permanet aura locis.  
Et merito amatis manus est armata sagittis  
Et pharetra ex humero gnosa utroq; iacet,  
Ante ferit quoniam tuti quam cernimus hostem  
Nec quicquā ex illo uulnere sanus abit.



Cur pestifero tempore alii quidem pereunt: alii uero non: hoc inquam iuxta temperamenti ac commodationem. si cui enī corpus fuerit malis refertum humoribus nō dubium quin tabidus sufflatus aer ipsum corrumpat præsertim quod per exiguū est quo cōmode uita uti possit & peride omnis ipsorum humor corruptus irremediabiles ac plures parit morbos itaq; etiam moriuntur. quod si a superfluitatibus uacet corpus: bonisq; excellat humoribus nihil aut parum admodum pestilens aer hos offendit. quod autē accōmodatio causā agēs ad efficiendū trahat. id externæ indicant siluæ. quercus enim difficulter patiuntur: ac ad cōflagrandum non satis accōmodate. at longe magis calami ignis cōflagrationi obnoxii sūt. sed stupa multo maxime. Cæterum si quis stupam aqua irrorarit præparabit ipsam quo minus incendatur: item si arūdines uirides assumpserit: quercum autem aridissimā: uel etiam sulphure illeuerit. idoneam & maxime obnoxiam efficiet igni obiciens ut incendatur. stupa uero ignem prorsus non admittit. hoc sane exemplo usus quod quæsetum erat exolues.

Cur fatigatio prius quotidianā quā accessionem faciet: et tunc febrem: propter accōmodationis inquam præceptionē. habuit enī naturalem spiritum: huiusmodi nequeq; supuacaneos solida aut aridissima: ac ad eā p̄ficiendam accōmodatiora.

**Cur plures synocho.**

**Cornelius celsus.**

Est autem alia etiā de diebus ipsis dubitatio quoniā antiqui potissimū in parces sequebatur eosq; tāquā tūc de ægris iudicare: crismos nominabant. hinc erāt dies tertius quintus septim⁹ nonus undecimus: quartus decimus unus & uigesimus ita ut sūma portetia septio deinde q̄rto decio: deinde uni & uigesimo daretur.

**Cur atra bilis.**

**Cornelius celsus**  
**Chironeū aut hunc**  
**appellatur**

Cur solis æstus aliis quidē somnum adducit: aliis aut non: quod alii quidē pituita in capite fuit plurima: & ea diffusa cerebrum humectauit somnumq; attulit. alii uero qđ aridum caput fuerit impensius exiccans ad experectionem commouit.

Cur sole homo quidem nigrescit: linteæ aut albescunt & cæra lutescit: & lutum durescit. rursus propter patientis materie aptitudinem humores enim absq; pituita permanentes circa pellē apparēt nigri: linteū aut sub nitro siue sapone aut salore abstersum & sub sole absumpta forte albescit porro extrahente sole ex cæra quā continet humiditatem ipsa lente scit multam uero & superficialē humiditatem luti sol depascens ipsum durat exiccans. hoc itaq; fuerit prout agens patiensq; facere potuerit. nobis quoq; animā pietate munire: ac instituere possibile erit frugalitate ciborum corbus ornando: parco uictu: & ad uiuendum solum ipsum superpetendo: nos confirmando circūstantiā quæcunq; eueniat: quæ præter uitæ rationē accidat effugiendo cōmoditatem molienti nobis malo non suggerendo ad subeundum aliquid quod efficiat. siue etiam quis est dæmon: aut stella uel id genus causa aliqua exterior.

Cur aruati & difficiles ad egerendum sunt & admodum album habent stercus. quod flaua bilis per totum ipsorum corpus immissa sit ueluti iudicant oculi: & cutis color: nec amplius in intestina cōfluit priore lege naturæ: & colorat stercus: neq; a core egerendi uim intestinorum irritat ad stercus eiiciendum. & ob hoc medicina sicut etiam aliæ artes naturam imitata corpore circūstente morbo solet fert quidem auxilium socia naturæ ad pugnandum infirmæ sit potentia. Cum enī stercus egeratur bile irritante & abstergēte intestinifq; & musculis excitatis ad ipsius extrusionē cum stercus molle & facile lubricum est & adhærentibus intestinis glutino sis humoribus iure & clyster quidem habet pro bili mel nitrūq; abstergens & laminatione excitans i testina & musculos ad eiectionē humectatorium oleum ad humectandū & molli faciendū stercus exustum a febre. disce igitur qđ tū natura sola sine medico pficit: uelut in morborum crispis & concoctionibus. tum enī coniectator & tanq̄ certaminum dispensator & iudex duorum inter se aduersariorum morbi & naturæ. aliqui autē medicus solus: ut in luxationibus & articulorum contortionibus. aliqui autē medicus pariter & natura ueluti in suppurationib⁹ & profundis hūlceribus. medicus siquidem pus purgat absterfionibus & exhibet spiramenti exhalationem abradēs: quam maxime fieri possit obtegēs ipsa quo purum p̄paret sanguinē natura siquidem per spiramentorum hūlcera sanguinem purum reddit ad carnis gnationem a cibis transmutas qui sub arefacientibus medicamentis densatus accōmodata caro efficitur.

Cur plures synocho capti post crismū nigerrimā diutius retinent cutem: qđ synochus a flaua genitus sit bile ipsa uero per morbi tempus exusta in nigritiorem transmutata est atq; ita i crismi a natura exagitata cutem ipsam circum infecit ueluti in uiriliginibus albis alba est. cutis. propter crassitudinem aut humoris ac quod difficulter soluatur. est huiusmodi color.

Cur atra bilis māmæ ad ueniens: aut cruri id abradit. in cerebrum uero melancholicorum cōfluens hoc neutiq; facit: dicendum quod in māmā quidē uenæ multæ sunt: & magnæ ob lactis ortū: & ob hoc multiudo confluit bilis sed camen i crure propter ferendi dehorium momētū plurima bilis contrahitur. at in cerebrum propter sursum uersus ascensū idq; quia tenues habet uenas pauca penetrat bilis ad ipsum lacinandum: ac non abrodendum: qđ cum frigidum: humidumq; sit atræ bilis tēperamento aliquatenus obstitit: ipsaq; mitiget. proprie igitur atrabilis corrosorium in māmā cācrum efficit: in crure autem chironium hūlcus: & abrosorium: in



- cerebro autem feralem atram bilem. hæc certe improprie: sed qui melancholicus & faculētus humor appellat defluxus pmanēs ac tumor cancrōsus absq; abrosione & melācholia p̄cipuus.
- Cur in torminibus papyrus inglobum contrahentes in annum immittunt: & prodest: quod musculis concidentibus podicis humecta papyrus discriminatione musculos exuscitet. idem uero facit & in subductionibus in hulcera concidentibus musculis: igitur diductis stercūs: & agrimoniam afferentia egeruntur
- Cur cantaridū aqua implentur crepitum quēdam efficiant: unde etiam natura: & sonitus quā litas ad nomen ip̄orum translata est uelut murmur sibilus: & id genus alia. dicendum quod uas cum aquam non habet aere plenum est utcunq; sit aer subtilior: dum ergo aqua ip̄sum ingreditur grauitate sua aerem persequitur ip̄sum foras eiiciendo utpote tenuium aerem partiū nam quod una utroq; cantarus impleatur est impossibile: quod a philosophis sit demonstratum non posse duo corpora eundem locum per idem tēpus obtinere: aere extrorsus sursum uersus extruso: Confertim per angustū locū sonitū emittere necesse est: & ne unum qdē uerū plures: quod tanquā pugna inter utrūq; cōmittatur aqua deorsum aerē impplendo aere aut extorsus per superna erupendo: quod cū alternis fiat sonitum etiā fiernint crebro cōtingit.
- Cur in uasis quæ dicūtur harpagia si digitus ori opponatur per fundū aquā suffluere non sinit quo amoto effluere permittit. dicendum quod digitum ab ore uasis auferendo aer ingrediens aquam deorsum extrudat talem naturam habentem ut exeat: & perinde exit perfundi foramina: & ab hoc ut plurimum cunctæ mechanicæ structuræ per aquam & aerem generantur horologia inquam & clepsydra & sonitus ex statuis & id genus alia;
- Cur uinum: & aqua febricitantibus non suo tēpore tradita delirium concitant hoc est quæ sibi inuicem sunt cōtraria. siquidē frigida aqua est uinū uero calidum: quod uinum inquam cum relaxet incendit cum febre cerebrum: & primum animæ instrumentum quod ætheroides id est ætheriæ figuræ uocant ualde perturbatum spiritus ita adigar agitando despiscere hoc. autem uel ex eo manifestum: quod multi iam ex ualetudine confirmati meraco plurimo usi in exanimationem delapsi sunt quam extasim uocant: qua uero quippe quæ corporis spiramenta densat quæ spiritus relaxabāt ab humoribus demanātes tabida & crassiora reddatur unde plurimam quoq; ob hoc putrefactionem: & febrem fieri contingit. sæpenumero etiam aqua ob immoderata febre conuicta cibus eius efficitur: quemadmodum intueri licet ex iis qui in fornacibus ignem uolunt intendere igni paxillum. aquæ sp̄er effundunt.
- Cur mulieres & eunuchi: & pueri uocis acutæ sūt: dicendū qd̄ propter humiditatē multā in latitudine ip̄is arteria nō extendit: caliditate enī opus est ad diducēda in latitudinem spiramenta quēadmodum igitur angustorum spiramentorum tibia in uocem acutā exit ita & aspera arte ria aiunt aut qdam mulieres ideo uocis acutæ esse: quod puerperæ enixæ emittāt clamorem quo procluius foetum cedāt quod plane falsum est.
- Cur infantes per æstatem ardent: quod ut a multis uulgo dicitur multum ip̄i ex æstuet febricitāt enim tenui febre intus & interiore oculorum uexatione: & uigilant & totis corporis uiribus succumbunt & nonnulli etiam uentris profluuiū uexantur dicendum quod infantes ad patiendum sunt facillimi: & capite pituitosiores ut nouimus. per æstus igitur pituita ex æstus & putrefiēs exuscitat atq; incendit febrem & cerebri chartilagine exurit & ob hoc uigilant æstusq; per arterias ad cor penetrans & uitalem spiritum inflamans frebrē exacuit sine tabe. at a febre biliosi affecti uētris profluuiū uexātur bilis corrupt. onis ratione aluū & intestina lācīnātis quod autem causa ac radix morbi in cerebro sit uel ex eo nobis licet intueri quod caput refrigerātia adhibentes iuuamus æstu sublato: hoc etiam ætate perfecti afficiuntur quibus pariter in cerebro pituita: aut flaua bilis exigua coiuuit & accumulata est quæ etiam contabuit ac per respirationē æstuosumq; aerem spiritalia febricitare compulit.
- Cur rotunda hulcera sanatu difficilia: quod acris atq; arrodentis accessu bilis consistent qd̄ ergo cōsistētia cōfluant & abrodantur fit rotundum hulus: & ob hoc adurētia: ac ualde exiccantia proferunt medicamina: atq; hæc quidem ita medici: at physici & philosophi aiūt non esse p̄icipiū unde cicatrix incipiat: siquidem incirculo: neq; principiū neq; finem queas capere: quā obrem et huiusmodi figuram medici ferro secantes alterationē in ipsa faciunt.
- Cur locum aliquem adeuntes ip̄sum imprudēter præterimus ubi eū uidisse necesse fuerit: quod plerūq; animam negotiis intētā habeamus: & illic occupatū atq; detentā & non sensibus accurate inhærentē ad rerum domesticarū cognitionē ita locū uidentes non cernunt cum non adest quod sensibilia discernat.
- Cur mel cunctoq; dulcissimū ip̄sum autē gustantibus argutis amarū uideatur: qm̄ bilē amaram



- habet ut in toto corpore redundat ita in lingua, mel igitur masu amarum commouet humorē proinde gustus bilis amaritudini occurrēs uisione mel amarum uideri facit
- Cur ualde ex cadescentiū ardent oculi? quoniam ira sanguinis & spiritus feruor est circa coris igitur utpote tenuis in partibus sursum uersus fertur & in oculis: qui maxime perspicui sūt apparet, habet scilicet exhalationes quoque sanguinis ascēdētes inde os rubrum uideri facit, huc igitur effectum Homerus quoque nouit cum inquit.
- Arduentes oculi: uelut offusi igne rubebāt.
- Cur sparsa in serpentes aquae eos in fugā mittit, quoniam naturae sunt frigidae & siccae: & nervo se exiguique sanguinis & perinde: imoderatū frigus fugiūt quod uero talis sint tēperamēti: uel ex eo manifestū est: quod per hiemis tēpus lustrorum suorū exquirūt cubilia: & terrae hiatus criptasque subeūt: utpote calidiores soleque occidēte ut plurimum fugiunt utpote aere frigido rursus per aestū cū terrae penitiora rigeant illinc fugientes ad loca se recipiūt calidiora.
- Cur ouū tostū frangitur: non utique lixatū: quoniam igni copulatur: quod i ipso humidū est immoderateque calefactū ac exustū plures parit spiritus: qui loca nacti: per angusta exire molietes testā per fringentes eueporāt, idē etiā faciunt seriis: & fidelis multo immisso & boliēte praeterea multiplex etiā flāma oui crustā tostum diffringit: quod fictilia quoque patiūtur per tosta: quāobrem natura dictate uulgo aqua perfundūt ouū ipsū tosturi at qui calida quidē aqua mollicie statim humorē exurit & raritatem relaxat.
- Cur in uoluptate quā a contactu oritur oculos homines claudunt nec non etiā in aliis quibusdam sensibus? dicendū quod ab affectu uicta pleraque hoc oculorum motu affectui correspondēt: exterioribus minime eleuatis & cū sēsu animā in aera trahētibz: & minore sēsu corporaliū affectuū ipsā excipere se cōperantiū.
- Cur nonnulla una in specie adiūmēta uim contrariā habent: ueluti docet experiētia, mastiche siquidē & terget & relaxat & confirmat: acetū uero & calefacit & frige facit dicendū id esse quā sunt in eis infecta, & minutissima corpora per appositionē & non p tēperamētū uelut arena humiditati alligata unum pfectum corpus uisū est cū re ipsa multorū sit corporū quae minutissima sūt arena quod si hoc uerū deprāhēditur: nō est alienū aliis atque aliis mastiches partibus regi contrarias uires atque qualitates: nec ad eadem naturam pmisceri, quae ipsis corporibus legem unam ita summittat:
- Cur in anteriori pedis parte uolā uersus sautio digito uarix superne attollit? quod natura semper huius corporis prouidēs cōsueuit dolentibus particulis accurere i ipsae auxiliū: sed quā pro uehiculo uia est iter humores utiliore: & nutriēte: & quae nobis cognatū est sāguine nō dubiū quā descēdēte natura ipsa ad pedis digitū cū sāguine necesse sit in tumorē maximas collectas implexi uenas: atque ita iter uas adenas quā globosa corpa sūt excitari. Imoderata igitur dēsit in inflationem: & tuberculū, facit, idque uocatur uarix morbo uocabulū loco inueniēte.
- Cur uolucibz uesica & renes natura nō tribuit? quā multo humore opus fuerit ad pēnarū generationem: & augmētū ac quod se exercēdo inter uolādum hūc cōsumūt: & oīno nō mingūt bibentes aut stercus humiditate nō mediocri egerunt.
- Cur pueri quidem i uesica calculos gignūt: senes uero in renibus? quā angustis spiramentis renes habent pueri: & terrestri humor crassusque per renes penetrans ui per loci angustias ab urinis extruditur ex renibus & selenoidibus uasis in uesicam quā cū latior spiramentorū sit urine ad exeūdū cedit: & calculū gignenti humori ad residendū & ad suā glutinationem in senibus aut cū rara sint forāmia ad exeūdū urinae facile cedūt terrestri aut humori ad residendum quo calculus densescat, calculi uero color humorē unde gignitur i dicat solutio ab i formatio ne & particularū praeparatione.
- Cur calculus ex caliditate densescit calidi siquidem sunt pueri: simile in senibus, nō enim dederimus eis talem frigiditatem cuiusmodi in crystallo est & niue, extinctio siquidem est renium extrema frigiditas, nō enī utimur cōtrariis ad dissolutionē densitatis sed similibus calidis i quā uelut petroselino foeniculo: & similibus dicendum quod in magno aestu: & torrore calculum arenulas atteri contingit: sicut & in torrides testis & tegulis arena conficitur ut consequatur ita facile exiguos emingi calculos una cum arenulis, accidit aliquando & frigida potione calculos emigi renibus cōfirmatis & obfirmatis uiribus ipos egerendi ui emingētibz praeterea & immensā exestuationem reniū a frigido extinctam calculos densandi causam esse
- Cur in renibus & uesica hulcera curatu difficilia sūt? quoniam urina cum acris sit opportunam adhibitam ablutionem retundit: & ab adiumentis eiicit: magisque quā in uesica hulcera incurabilia sūt quod ibidem urina permaneat in renibus autem transmeat.



**C**ur in balnei ingressu calida aqua prior nobis uidetur calidior: & corpus nostrum pro modo exire. quod subeuntibus nobis admissa quidam aqua interagendum patitur hoc est corpus nostrum calefaciens a nobis aliquatenus frigefiat: nec utique nos fugit ut in omni ortu & iteritu agentia omnino etiam patiantur cum igitur aliquatenus frigefacta nihil fere calefaciat: non dubium quoniam ea assuefacti calidum non amplius sentiamus? quodammodo primo: quod a nobis prior eius immoderata caliditas exempta sit. cum igitur calida aquam mouentes & illam quidem cuti admoventes, moueamus: nec noui altera porro aqua aduenerit cotermina ob cutem neutiquam agens & patiens sed suam caliditatis immoderantiam seruans iure nobis calida & exurens uidetur tamen quoad ipsum quod perfectum est patitur: & suam excusserit caliditatem sicut & pus: id uero per successionem facere possibile est. quod diu enim calida aqua mouemur tam diu semper succedens nobis re ipsa uidetur calida. & ob hoc in erudita multitudo natura docente cum uult corpus per immersionem magis calefieri: quam diu uoluerit calida continue aquam mouet.

**Q**ui ob causam si omne motum se calidius sit: & praesentem in calido aere: & loco aer tamen in uentilando motus tactu frigidior nobis uidetur idque praecipue in aestate cum ex solis caliditate magis ignescit: ut id quodammodo contrarium ei quod praedictum est esse uideatur: aqua siquidem calida agitata adhuc uidetur calidior calidus autem aer frigidior nobis uideatur motus: ac uentilatus: dicendum igitur quod semper id quod plus aliquid in qualitate: aut uincit & excellit id ipsum quod minus est. reparatur enim mediocriter ab ipso quod ualidius est. proinde calida aqua cum ualde caluit: cum ad normam admota est corpus & si calefiat corpus refrigerat tamen aqua: nec quam habuit cōseruat sibi qualitatem: proinde qui nos abicit & circūdat in aestate aer cum mediocriter calidus sit ut ad calidam aquam cōperatione corporibus adueniens iam ex calida circumfusionē aliquatenus inflammantis calefit. atque ita nos calefacit. quod ex lino uestes efficiunt siquidem cum primo frigide fuerint a nobis calefactae ita nos recalefaciunt. non dubium igitur quoniam ut in uentilatione transmotus a corporibus nostris quod ab ipsis calefactus fuerat aer cum alter accedit nondum calefactus frigidus nobis uideatur: idque uicissim fieri certum est.

**C**ur in oculi pupilla facta hulcera & abolita: alba uidentur quae uero extra pupillam in ipsa nigritia nequaquam: dicendum quod per pupillam solam uidendi exit spiritus maximus & perspicuus: atque luminosus. excicatoris itaque albuginibus cornuosae tunicae spiramenta densantis non amplius uidendi erumpit spiritus. sed reliquus coactus sua pluralitate resplendens ipsam cicatricem albam demonstrat. uidendi quidem spiritus propter densitatem non exit: & nequid uidet.

**C**ur paleae & calidam cōseruant aquam: & niuem cum frigida sit hoc est qualitates habent contrarias. dicendum palearum naturam absque manifesta esse qualitate quamobrem & qualitatem ex pertes aliqui ipsas uocant. Cum ergo singularis potius sint temperamenti citius pariter transmutantur quibus fuerint copulatae: illorum temperamentum sibi asciscetes: a calidi igitur accessu calefiunt: recalefaciuntque ac fouent: atque cōseruant itidem & a niue frigefactae ipsam refrigerant ac eius frigiditatem custodiunt. sicut etiam cera & oleum cum insignis sint temperamenti & qualitatis expertia in qualitate commutantur: cum iis quibuscum amiscuntur quod illorum sibi asciscant temperamentum.

**C**ur in hyeme cessante pluuia astra splendidiora nobis uideantur: quod a uetis & pluuiis qui nos ambit aer: & qui in sublimi omnis amotu tenuatus & perinde ut purgatus dici possit: ui sua purgatorem aethorum exhibet corporum acceptionem penetrationemque facile ac plurimam id uero uel ex eo liquet quod in defecatas ac perspicuas aquas descendentes longe splendidius: ac magis perspicue iacentia uident corpora quae in coenosis & materiosis nequaquam uideri. aut ad modum hebeti uisu ac uix cerni possunt.

**C**ur saepenumero inter mingendum exhorrescimus: quoniam bilis acuta confluens & lancinans uescicam irritat: & totum corpus concutit ad unum affectum particulam impulsam inui quoque egestiua mediocriter eiicienda etiam praedictum horrorem bilis facit hoc autem pueri in primis afficiuntur quandoquidem propter edacitatem sunt redundantiores.

**C**ur noctu magis dolores inteduntur: quoniam anima per sese otiosa: neque uisu: neque auditu neque gustu: neque reliquis exercita sensibus: extorsusque distracta actionibus longe a corporalibus langoribus preuenitur: qui tactui obnoxii sunt exiguae enim noctu animales fiunt exercitationes. anhelatio inquam: & ratiocinatio. quod autem extrinsecus a suis distracta ex exercitiis anima minus a corporis langoribus praueuiatur: uel ex eo liquet: quod affectus & morbi & reliquae circumstantiae amicorum consuetudine: & colloquio sedantur: & ab aegrotantibus familiarium consolationibus auferuntur inspicere sane naturam ut se erga sua exercitia iter diutius minus exerceat: erga ciborum inquam concoctiones humorum transmutationes

**C**ur in balnei ingressu. Macrobius.

Cur qui in aqua descendit calidam si se non mouerit minus uirritur sed si agitur suo aqua mouerit maior sentit calorem: & totiens aqua uirritur apertius quod tiens noui quod morus accesserit: & diffarius calida inquit nostro corpori mox praebet tactum sui mansuetiorem uel quia cuti assueuit: uel quia frigus accepit a nobis: morus uero aqua nouam corpori applicat & cessante assuetudine de qua paulo antediximus sp nouitas auget sensum caloris nec eadem ratio in aqua & aeris calore illa enim corporis solidioris est & crassa materies cum mouetur integra ui sua sufficit cui admoventur i uadit: aer



**C**ur in  
ægypto.

Macrobi  
us.

Cur i ægy  
pto quæ re

gionū alia

rum calidis

sima est ui

num nō ca

lida sed pe

ne dixerim

frigida uir

tute nasci

tur. ad hoc

disparius ui

su tibi albi

ne cōpertū

est aquas q̄

uel de altis

puteis uel

de fontib⁹

hauriuntur

sumare hy

eme æstate

frigescere :

qđ sit non

alia de cau

sa nisi qđ

aere q̄ no

bis circūfu

sus est pro

pter tps ra

tionē calen

te frigus in

terrag̃ ima

demergit :

sanguinis emissiones : reiectiones : nutritiones : productiones. similitudines & id genus alia anima uero erga sua se magis exercet officiat quinque sensus & membrorum motus & circ uisionem; & sermocinationem & memoriam noctu autem e contrario magis quidem natura proficit. anima uero minus.

ALEXANDRI APHRODISEI PROBLEMATON SECTIO QUINTA PER GEORGI VM VALLAM TRADVCTA.



Utr pulmone uitiato languēres idest pipneumonici sōniculoli sunt qm̄ id mēbrū largā nactū humidatē acquisiticiā accipit caliditatē unde semper in motu est. generantur ergo uapores qui sua leuitate caluariā comprehendū inde ad cerebrū penetrātes prima in compactam excipiunt essentiam. qđ etiā significatur in lauacris & ca quobis obiectis Caliditatem resoluunt & frigesunt pariter membri naturam trāsmutantes; & perinde duplicatū frigus principale aggrauat & langorē generat.

Cur q̄ radicatus uā subsecuerūt tabidi euadūt? qm̄ qui p̄ os susflatus est aer incedit & trāsmutat exhausta eiusi moderata frigiditate: quod repaguli: ac uestibuli una gerat effigiē: qua sublata aer imutatus dehorum fertur; & pulmōi adhæret frigefacit igit̃ san

guinē in uasis coagulans; & cito immobilē pulmōē efficit: quo ad mouēdum se coacto uasā cōstringuntur & ortum suggerit affectioni. proprie igitur gargareon appellatur a sonitu confecto uocabulo: sicut sibilus; & tintinabulum cionis autem rum morbus appellatur cum a fluxu ultra iustū modū deductus est; & una cum inflāmata uā acini formam assumit choanen autem quidam nominarunt. quod superne lata sit inferne autem angusta in scalpri modum.

Cur pulmone uitiato male rubescunt languentiniū? quoniam sanguineus humor tostus i pulmone uaporem generat sanguini consimilem semper enim factum similitudinem facientis gerit adigit itaq; malis ob leuitatē insidere: sed cutis tenuitate sicut per uitru formosū uideri facit

Cur p̄ hiemem cū simus intus calidiores: ut in aphorismis ostēdit hipocrates pituita generatur quod plurimis assumptis cibis ob stomachi robur eos uenter nequeat concoquere multitudi ne igitur tanquā extincta insita caliditate frigescit ac pituitā gignit: deficientēq; ac mancā acti onē cōstituendo a pituita sanguis occupatur.

Cur in ægypto quæ calidissima est frigidū nascitur uinū in scythia uero quæ frigidissima calidum omne profecto uinum calidū est. sed iura temperamenti subiectionem: idq; magis & minus in contraria nomen assequitur. iure igitur frigidus est ut aliis comparatum. immoderate enim æstatis caliditate terræ essentiā relaxatē igens ipsius calidum absuntit: & perinde debile redditur uinum at i scythia quippe quæ gelida est cōcluso intra terram calido ualidum & calidum uinum efficitur: quod etiam æthiopi: bus euenit nā cum æstuosissima incolāt loca: timidi sūt effoeminati & nigri. scythæ uero quæ i gelidissima sūt regione: albi sunt & animosi quod autem in superficie calidum præ se ferant æthiopes: cutis ostēdit nigritia. Gallis autem in principiis ipsis calidū erigitur in corde & icore: atq; itus nidiculatur ut ex albo colore licet itueri

Cur in æstate frigida sunt holera: & poma cu uismodi sunt pepones: & cucurbitæ: & cucumeres in hieme uero calidæ brassicæ: raphani: rapæ: staphylini quoniam solis reuolutio poli circulū uoluens situs alterat. siquidem in æstate superiorem tenuit zonam: ut dici indicat longitudo fouentur ergo quæ supra terram sunt & frigesunt stirpes, at in hieme sub huiusperio discurrens terræ profunda fouens: stirpes reddit calidiores.

Cur ex causo pulmonis langor: quæ peripneumonia appellatur: experipneumonia uero causus non nascitur? quod causus ex flaua bile fere oriatur hæc enim ex cūctis uasis in latum deferē uentrem: adducitq; quicquid illi incurrerit. natura igitur experitur multiplex humorem expurgare secundū enim loca ortum definit si essentia huiusmodi tenuis fuerit & uis ualida: & teporis calidi oblata fuerit occasio per sudores morbi effectrix causa educitur. sin autem contrarium per uentrem educitur: aut ut plurimum euomitur. enim uero positum uicium est & casus cōsuetus. porro humor in pulmonis gurguliones adactus eleuatusq; & eius paritis complendo essentiam: morbū gignit. ex peripneumonia autem causus neutiq; nascitur. quoniam præuenitur ut humor extinguatur & exuratur in cinem ante quā huiusmodi gignatur affectio.

Cur hippocrates in febribus cibum fugiēs inedia m̄q; comprobans in accessione tamen pleuresi ac peripneumonia laborantium in accessione inquam ipsa cibum suadet exhiberi. aut enim



ubi deprimenda: quod nisi tabes impellat: ea non debeat exhiberi: quod autem non debeat morbi ostendit initium: quoniam in aliis quidem morbis humores natura concoquit: in aliis autem etiam causas per urinas & per egestiones persequitur. proinde cibum in his assumere non conuenit ne morbi causas reliquendo intercoquendum cibum in moretur. oportet igitur naturam cum morbo dumtaxat oblectari. at in pleuriticis natura succum concoquit: anima uero extremam quae in usum uenit essentiam exinanit. hic uero ui sua pectus corripit: quod mortificatio affert educit alioqui irrationalis quidem natura ex inutilibus cibum sibi idoneum quo fruatur comparat. alia autem instrumenta quae sub sensum cadunt perniciosum expellunt: & utile aucupatur. iure igitur nutrire oportet: quo musculis confirmatis ad succumbenti ferendas insurgamus superpetias.

**Cur tertiana quidem ex calido humore progenita pertundenteque ac persequente habens bile uno praetermissio die exurgit. quotidiana uero quae grauitati ac frigiditati coniunctam habet pituita quotidie quartana autem uno atque altero die medio: quod tertiana quidem exiguum habens quod humorem efficiat repente dimoueatur aut per sudores: aut per uomitus: & causa exinanita atque exhausta consistat. quae paroxysmi sunt manent in secundum motum efficientia qualitate uero uberem materiam tum nequaquam deficientem uidebis paroxysmum. at quotidiane suffecta materia: & crassitudo & humiditas paroxysmum prolixum facit. quod autem ex causa multitudinis morbus longius producat motus ualiditate synochus ostendit. qui a sanguine factus habere habens materiam nullum usquam fert interuallum quotidiana uero anceps quantum humoris quantitate fuerit imminuta: quod sub sensum cadit: ostendit interuallum. multo autem longius tertiana ex humore eam procreante facta & calorem ipsum habens: & partium tenuium distulit interuallum multo sed enim longissime quartana excendit intercapedinem. atque redit onem. quatenus enim subtracta fuerit materia: eareus paroxysmi motus subtrahetur: & peride haec ipsa dimittit ad quintanam: & septimanam & nonanam. inspicere sane quam sanguis quidem nutrit ens corpus quantitate abundet. deinde pituita. quin & aliquando haec infame nutrit. ex inde ut flaua bilis conuinitur: ut pote nequaquam nutrienda & acuta: longe autem magis bilis atra diminuitur: utpote naturae infesta. membrorum siquidem est absumptrix. itaque si trium aliorum humorum fiat augmentum id cacoehymia id est humorum uiciationem uocant. si autem in sua qualitate quatuor iuxta proportionem persistenter plethora nominant quae a plenitudine nomen adeptae est**

**Cur luxata maxilla ei non exhibemus adiumenta sed alteri quoniam cum duo sint musculi in diuersum inter se inuicem protendi ad singulas maxillas uno motum faciente si eorum alterum luxati contingat. uerbi causa dexter sit luxatus tum sinister suam & ualidam uim habet ad se igitur attrahit imbecillum ac spectatur qui sanus est ut languens: & languens ut sanus. & pars quidem incolumis contrahitur imbecilla autem superstes est quod sane & instrabis accidit oculis luminibus contractis quod si ad magnam genam pupille fuerit nutatio exigue rei paralysis intelligatur. fueritque haec tibi regula ut luxatis musculis non quod uisui uediatur accipiendum sed diiudicandum quod non appareat.**

**Cur ex celsipitatione uarix gignitur. quod uis animalis sine tenus per neruos extendatur fertur itaque uis prouisorio: & incessus causa defectoria: eadem porro per transmutationem: & alterationem neruorum agitur per totum quidem crus. sed nihil perficit quandoquidem non inuenit affectum ad uaricem uero secedens cum locum capacem: atque idoneum conperit ibi insedit: ac propius ad adueniens eius uiciat essentiam: & ad tumorem qui contra naturam est trahit. sunt autem adenes per exigua corpora: globosa laxa: magnas iter uenas atque arterias istar cuneorum ne adherendo uasa utpote humida contabescant sanguinis abundantia: ex hac igitur humiditate nutriuntur: qui inflammati uarices procreant obdurati uero tonsillas.**

**Cur in caluis caluaria quidem tenuatur tempora uero densescunt. quod ut plurimum in sublimi eleuata quippe quae humiditatis expertia sunt capillo fomentum non suggerunt inferiores autem partes eum qui ex cibis sursum euaporat excipientes. Capillos gignunt cui rei astipulantur: quae in terra gigni contingit quae enim editiora sunt loca: utpote saxosa infœcunda sunt: neque foetus ferunt: quae uero defecta humilique sunt ac humectiora contrarium ferunt.**

**Cur ex quatuor facti elementis. hoc est igni: aere: aqua: terra tria habemus quae ea complectuntur humida solida: spiritus. quod ut quidam putant ignis essentia tenuibus. Consistans partibus consistendo aeris uaturam induit. ignis enim resolutus in aerem decedit: & aer ui coacta atque coadunatus ignem gignit: ut in lapidum attritione collisioneque aer transmutatur sunt etiam qui dicant ipsum actu simul adesse**

**Cur in apostematum doloribus praecedat rigor & subinde febris quod in doloribus afflictata natura intus excrucietur ab extraneo concussa. frigefacta igitur superficies sanguinis uasa co-**

re frigus. n. ima petens uicem radici bus inuoluitur & talem dat qualem succo inde nascenti ideo regionis calide uiua calore caruerunt. Staphilinus pastinata e erratica & agrestis: columella de hortis lactetur: mollisq; sinu staphilinus iumbret Plinius ex iis pastinacae unum genus agreite sponte pronit staphilinos graece dicitur altege situr radice uel semine primo uere uel autumno diascorides ait carotam uocari.

**C. Cur ex causo pulsi Corneli cellus.** Febris autem ardere quam graeci causalem uocant subit horror exoluit.



denfat. diuturnius autē immanēte dolore: ac tanq̄ reliqui ignara natura effundente retrorsum solidum sanguinē: uapores exundantia uasa febrē gignūt, mēbra autē simul affecta cum eo quod languore incitātū est ob sanguinis tenorē: qui est a repletionē quēadmodum primo obseruata uim expulsiōis excitant rigore: efficiūt: sanguinis autē putrefactio febrē.

**Cur** fruges quādam inutile intus cōtegunt ut dactili perisca: alique autē cōtra ut iuglādes & mala punica: quod natura generis sobolis genera intus: quā utilia sunt occulta uerit siquidem id speciem conseruaturū ex ipsis percaluit. in aliis autē granatis ac reliquis ex stirpibus: ac traducib<sup>9</sup> ortum sumit.

**Cur** bubulas carnes concoquētes: pisces saxatiles nō concoquūt: ppter immensam uentris caliditate bubulæ carnes cōcoquuntur. oportet enī ad efficientē causam materiā quoq̄ adesse patiētem: sicut ferro ad elaborādum solida exhibita est in usum materia: ut ligna querna: aut carbo nes, argēto aut auro paleæ. submutat aut materia ob patiētis essentia. idē p̄pmodū euenit in piscibus hos nāq̄ aurū esse arbitrator: carnes uero bubulas ut ferrū: cū igit ueter cōpertus fuerit calidus supra quā cōueniat totus piscis renidet: & pimis ac iococtionē imitatur.

**Cur** tabescentiū unguēs incuruant: quoniā solidorum essentia: quippe quæ difficulter succumbit a langore declinat. figuræ autē talis imaginem gerunt ob carniū eliquationē. hulus autem habet insanebile quod nunq̄ cesset pulmo: quādoquidē id a natura nactus est ut perpetuo moueatur ppter cordis sine ullo prorsus interuallo motū: & propter tussim & ppter puris exprugationē: hulus magis adhuc discerpitur.

**Cur** in febribus si ipsæ iminuantur augent capilli & unguēs. in resumptionibus autē defluūt qui dem capilli: sed corpus augetur: quod capillis nutrimentum sit ex superfluitatibus. in febribus igitur cōflagratibus humoribus superfluitates gignuntur: corpus tū non alitur ppter eius malum habitū: quē cachexia uocat. iure igitur capillus iuxta id quod sibi aptū esse sentit delectatur. eodēq̄ gaudet. Verum in assumptionibus in cinerem cōuersis humoribus consistunt quæ euaporabant: & perinde non alitur sed excidit: corpus autem ex inanitione omne genitum ad se trahit ppter præuentum consumptionem.

**Cur** quod in urinis album subsidet bonum est: propter solidorum & principiorum similitudinē declarat enim potentia amicitia: atq̄ robur & colore ad cognoscendum se profert: in solidis nāq̄. utpote suadatis obfirmatisq̄ præter humida: & spiritus se habitare natura credidit. hæc autem colore alba: ut nerui & ossa: & uenæ: & arteriæ. digestus igitur qui morbū facit humor in uasis: & per urinas exhauriens emissum inutile absterget: & ideo digestus color albus est: & ob hanc causam: qñquidē sensim uis p̄ febres debilitata morbosum humorē cōcoquit primo parū exhaustū in urinas: & propter leuitatē ita factū ut sursum uersus feratur facit quod dictū est. perspicuū est enī uideri in urinarū poculo superne natans ananeosum quiddā postea uero dissecans: ac magis concoquēs magis exhaurit & nubeculā facit quæ in mediis urinis consistit quo enī quātitate grauior facta fuerit tanto magis subsedit. Cū aut cōsumate expellit cōcoquens omne redūdans morbosum id reliquū sua multitudine graue effectum: tū demū in poculi fundo subsidet. & perinde p̄dictā faciēs subsidetiā sanitatē cōfirmatam significat. nam remixtū in eo qui per naturā est sanguine morbosum humorē perfectū per concoctionē seceruens natura expulit. albū siquidē quod subsidet demonstrat solidarum particularū colorē potentiarū digestionibus cōseruatum. leuitas autem ac nulla asperitas eius significat cōcocti humoris æqualitatem. nam aliquatenus quidem crassius & aliquatenus tenuius inæqualitatem quādam decocti indicat. planities autē eius quod subsidet hoc est non diuulsum esse id enunciat potentia perfectā actionem. proportionem autem habet quod in inflammationibus est pus cū eo pure quod in urinis subsidet. & pus quidem putidum & quādoquidē in angusto loco est quod etiam putrefactum non expiret nec sanguini cōmiscetur: sed foris est circa cutem. quod uero subsidet e contrario habet nec est putidum.

**Cur** a bile gignitur febris & a bile soluitur: sit quidem a bile cum mota in acutius conuertitur: & putrescit. soluitur autem cū cōfertim suscitatur animal in eius quod fert moerore auxilium & humor extrorsus concurrat: qui distractus exinanitione causam exoluat.

**Cur** moerentium oculi caui sunt: quod ægrimonia ad contractionem corporum faciat ppter ppter aia itrorum receptū. iratoz aut impudentes sunt & imodesti ppter extrorsus receptum. ubi enim nutus est potentia illic etiam instrumentorum & humorum est momentum.

**Cur** ossa cum sint aridiora & ualidiora inter prolabendum confringuntur: caro autem cū imbecilla & mollis sit a terra nequaquam afficitur: quod que ualidiora sunt obuiantia: atque resistentia oppugnanti ex conflictu: & collisione sua inter ipsa inuicem subeunt afflictationem

*omne*



obtemperantia uero submittentiaq; atq; cedētia propter essentiaē molliciem oppugnanti ac ob nitenti se submittentia: ac obtemperantia cōplosionem: accollisionē tegunt & auersantur idē etiā hominibus euenit & stirpibus ac ianimatis corporibus.

Cur eunuchi lōgi & incurui: quod humiditatis multitudinē habentes in corpore affluunt: potētia autem imbecillitate id non ferens carniū multitudo uehicularēs subuertit particulas: quod etiam aedificiis accidit: cum quispiam non cum proportionē fundamentorū magnitudinem cōplēxus est: domus celeriter collabitur. eodem modo est uidere & in eunuchis, natura siquidē non eam tribuit magnitudinem: sed ars ablatione absumentis calidi crassitudinem induxit.

Cur extrema nobis in primis rhigent: quoniam tenuia: & neruosa: & exigui, admodū sanguinis sunt: & ob hoc frigida.

Cur in metu: aut horore capilli eriguntur: quod affectus iuxta frigiditatē habēt, atqui frigiditas cutis spiramenta dēfat, pinde capillus circū astricta superficie erigitur.

Cur melancholici quā nature sunt opera conseruant cōcoquentes, & sanguinem per uenas dimittentes: animā uero nequaquā: quod aduersus sapiendi instrumentum affectū habeant: atq; diſtēperamentum: aduersus cerebrum inquam.

Cur iuges morbi facilius remedium admittunt raris propterea quod crebrius fieri cōsuetū non tantopere naturam consternatur: alioqui exigua quoq; euerſio tēperamēti iuges morbos facit maxima autem que rara.

Cur febricitates quidē magis sitiunt: Verū non fament cū autē meliuscule habent uiresq; resumunt magis quidē fament: sed minus sitiunt, quoniā sitis ab excessu febrilis caliditatis gignitur sicut quosdam sanos uinū multū: & meracū bibentes sitis consequitur: sitis enī nascitur ex multa caliditate ut dictū est aut ex multa ariditate humida depascente uelut in ieiunantibus ne sane fament quando multa in stomacho iacet humiditas ex morboſis humoribus excitata. Conualescentes autē fament propter multā humorū exinanitionem a febre absumptorū nec sitiunt quod ipsorū frigeſcat corpus caliditatis febrilis absentia.

Cur inter moriēdū pediculi abeūt ex eis in quibus affuerant locis: quod fomēto & nutrīmēto egeant quod e sāguine manat, id autē tum: & frigeſcit: & absumitur alium itaq; modum quā rentes priori similem excedunt.

Cur iugulata animalia pedibus iugiter calcitrant ideo inquā magis plagā colore consternantur quam quod rapiantur.

Cur in quibusdam animalibus caudā magis motantur post sectionem: quā reliquū corpus seſtum: quod cum carnibus sint angustorū spiramentorū plus naturalē caliditatē custodiant atqui cauda mouendi: ac sentiendi uim habet, quamobre postquam quieuerit adhuc mouetur: si modo a quo q̄ post quā querit attingatur.

Cur in purgationibus cū trabes apposite possunt enumerari satis purgati uederi debent quod a principio purgatorium quidem humores mouens in aluo: ac attrahens: cerebrū euaporatib⁹ compleuerit: inde spiritus ad uidendum ac sapiendum accommodatus cum purus non sit trabes inæquales uidet qui post exinanitionem purgatus oculo sese exhibet ut ueta intueatur & iam prudenti ut recte discernat.

Cur ex purulētis & tabidis multitudo erūpit pediculorū qm̄ pus corrūpit humida: & putrefacit, quā uero naturā calidā sūt hac procreant animalia sicut ī luto aut in stercore: uer mes & in intestinorum superfluitatibus lumbrici procreantur.

Cur magis dolemus in testibus percussis: quod colei plurimū sub sensū cadant t̄ præterea natura quoq; pudendis suam præbuit uoluptatem coitus causā neruosa enim pars est atqui plurima uoluptas a multo gignitur sensu testiculī igitur cognatione, & affinitate uoluptaria affecti multī sensus ipsi quoq; particeps sunt, ubi sēsus inquam multus ibi ingens oritur uoluptas: ubi porro ingens uoluptas: illic etiā ingens dolor quoque afficiuntur trinus est modus, aut enim cognatione: ut cerebrum & os uentris neruorū complurimorū concursu: aut loci affinitate atq; uicinate: ut cor stomacho cum ab acutis lancinantur humoribus, & ipsū cor pariter leniēdo cardiogmon siue cordis lancinationē ad expulsionē ægra afferētū aut ppter imbecillitatē: & p̄ īcessū ueluti ī cespitatione digiti pedis uarix a corrente enim natura ad id quod dolorem exulſcit cum sanguine implentur huius uarieis adenes. Tertio est parilis uitæ affectio super funere ac morticinio nāq; pariter afficiuntur: & bariter dolent cognati, & uicini, aut rāseundo audientes: aut interrohantes affectū animæ aliqui admittunt imbecilitatis causa euaditq; ita primo quēadmodū ī suo cuiusq; fuerit affectu: secūdo autē paritatis affectū: tertio sane min⁹

c. iiii



Cur abrasio in ophthalmia idest oculorum morbo utilis: quoniam respirans caput per spiramē  
ta superfluitates distrahit & grauedinem.

Cur ex tenebris in lucem confestim transeuntes uidere non possumus: & ne quidem ex lumine  
in tenebras: aut quod tenebræ cum crasse sint: ac frigide densent & uidendi spiritū perturbent  
lumen porro cum lucidum sit: & candidum: & calidum ipsum distrahit: ac dispergit diu quidē  
post factam consuetudinē & perinde extrarium nequit intueri: aut quod a contrario ad cōtra-  
rium repente translati e uestigio similiter intueri assuescamus.

Cur in rationis expertibus febres & oculi morbi difficilius curantur: & magis periculosi sunt  
q̄ in hominibus: nempe quod naturā habent & sensibilem uim intus in corpore demersam: &  
non ex rationali anima comprehensam extrinsecus sicut in hominibus habet iure igitur sensus  
dolorem multum amplectitur: naturāq; demergit cunctasq; ipsorum uires: alioqui uelut difficil  
lime affecta maioribus de causis magis afficiuntur quā ab euentis.

Cur inter pluendum bulæ ex aqua excitatæ ingentem plauiam fore indicant: quoniam multa  
aqua & multa euaporatio: multi spiritus: & crassus est procreatrix qui aquam subiens undiq; se  
attollens: & intumens sufflationem efficit: sicut in tibia nobis licet intueri ubi spiritu impleta  
est, omne quoq; humidum inter feruendum spiritatur, globosum fit si quidem globosum est  
elementum aqua: sicut & cætera elementa. hoc autem demonstrat aqua demissa in folia: aut ex  
sublimi delapsa quod rotundæ figuræ sit: atqui ut pars habet totaq; habebit aqua globum &  
similium partium est.

Cur non dolet caput nobis sectum perinde ac reliquum corpus: quod caro non sit admodū mu-  
sculosa: ut in reliquo corpore.

Cur ex morbo furfuraceas squāmas ex pedibus magis emittūt quā ex manibus unde raro: quo-  
niam materia deorsum fertur, & pedes multo longius a corde absunt & ob hoc cum sint frigi-  
diores minus concoquunt superfluitatesq; distrahunt.

Cur a tabe & scabie & lippitudine proxime ad eas accedentes capiuntur ab intercute autem &  
febri & morbo qui attonitos reddit, uocant autem eum apoplexian, minime: quod oculus qui  
dem utpote facile passibili oculo morbum transmittat: tabes autem remittens per respirationē  
aerem putrefactum per sani anhelitum morbum quoq; transmittit & putredinem pulmonis.  
Item scabies cum in superficie cutis sit & glutinosum habeat florem facile transmittit, cutē-  
q; sani subuertit aliorum sane morborum aliqui cutem non attingunt: quippe qui introrsum  
uersantur aut florem aliquem non remittunt sicut intercus & apoplexia, aliqui cum in  
superficie sint: propter glutinationem: & crassitudinem: & ariditatem florem nullum re-  
mittunt sicut ea uutiligo quæ leuce nominatur: & elephantia aliqui autem cum intus uer-  
sentur non fluentes: pestilentem: ac purulentum florem non emittunt cuiusmodi febrium  
assuetudines sunt.

Cur nonnullis inter febres lienes augentur: aut quia multum potant & sufflantur: est siqui-  
dem id membrum patulorum spiramentorum: aut cum natura imbecilles sint suas excipi-  
unt materias.

Cur senes & pueri impensius iuuenibus calculos gignunt: pueri quidem utpote edaces senes  
uero frigidi & impotes: minusq; concoquentes redundantias multas cogunt calculorum pro-  
creatrices.

Cur titillatio & pruritus pedis uolarum somnum cit: quoniam hinc neruorum fines exorin-  
tur: per quos mediocris motus ad cerebrum ascendans animam demulcet: & ad requiem: ac  
somnum allicit. sunt qui dicant q; plures huc superfluitates descendant: quoniam dehor-  
sum feruntur: & propter pedum iugem motum id accedere: porro quod mediocris pruritus  
motu superfluitates per neruos ad cerebrum aliquatenus remittat quibus refertum fuerit  
somnum ciat.

Cur longe crebriores lunares defectus fiunt solaribus: quoniam luna quidem in eclipticarum  
coniunctionum terminos incidit: & in conum ex umbra terræ factum propter solis diame-  
trum & per lineares angustias magis luna propter calerem cursus motum frequentiusq; di-  
ctos casus incurrit. sol enim dumtaxat sub eclipticis coniunctionibus obūbratur lunæ obui-  
ce & ipsum inquam luna occultante, at cum sole sit magnitudine minor totum solis globum  
obtegere non potest, id sane ipsa frequentius patitur: quatiunt demum æs & ferrum homines  
dæmonas fugantes: quoniam per id tempus cæli luminaria influentias in terram non demit-  
tunt bonum afferentes: & perniciosos dæmonas a nobis arcentes.

Cur septimestres infantes uiuunt: octimestres uero nequaquā, quod septem numerus perfectus



sicut testatur pythagoras: & arithmetici: & musici: octo autem imperfectus, quemadmodum nequidem monstrosi partus diu uiuunt: quandoquidem eorum ortus naturæ providentia non sit, sed imperfecti sint propter redundantiam, ac materiæ fluctuationem in aliam formam confecti nihil siquidem imperfectum; aut tempore: aut in formatione: aut ortu a natura procreatur ideo ne quidem diuturnum est, eduntur autem septimestres ob ualidissimam uim in uulua in formatricē: utilem atque moderatum sanguinem competentem: foetum celerius explicantē qui uero decimestres e contrario: quod perfectus septem: & decem a natura sit numerus: uel ex eo liquet: quod septem sideribus inferiorem mundum deus ad ministret, septimestres infantes dentire comperti sunt septennēs immutant; bis septennēs pubescunt ter septennēs uiri euadunt, necnon morbi septenarii numeri proportionē adiudicantur: itidem luna septenario numero figuratur, septimanis mensis quoque conformatur. Septem etiā sunt uocales, similiter decem numerus iuxta aristotelem atque philosophos: quæ sunt in ortu & interitu compræhēdit etiam omnis numerus a decem per circuitum gignitur, nam undecim: & duodecim: ac deinceps in decem numeri principium reflectuntur: omnesque infinito tenus ut numerus a nobis compræhendi potest ita habet, tum quoque iustissimi uiri dexteras præbebant in tutela rei decem numerum præmittentes, nam res suis nunc hominum litteris confirmantur.

Septē ē  
sunt uoca-  
les.  
Apud græ-  
cos non a-  
pud nos.

Cur porrectū in utraque manum ualde compressum non frangitur: si autem in obliquū uertatur colliditur: quoniam solis conuersis mucronibus manuum uolis adhærescit & sua in parte breuissima comprimitur, conuersum uero in obliquum: & prorsus eius toto compræso cortice collisioni obnoxium facile redditur.

Cur auribus sonantibus natura dictante omnes immisso digito succurrimus: plurimum spiramentum mouentes? quod audiendi diducto spiramento distrahatur qui in ipso fuit spiritus: qui sonitum faciebat: sed aliquatenus a ualido etiam motu attenuatus egerit.

Cur siluestres stirpes ad modum frondosæ: & ualide sunt? quod ex ipsa ui naturali signantur atque consumuntur: non autem arte aut agriculturalatione & ne quidem aquæ multitudine: aut humoris hubertate pubescunt: prout domesticæ quas aliquis editus effœminat & coalescunt aut ueluti quidam aiunt: quod siluestrium quidem terra perinde ac mater est: domestica rum uero nouerca.

Cur foemina in uesica calculi sero gignuntur? quod uesicæ collum magis amplum maribus habebant: ut mingendo eiciant quod superfluum sit.

Cur musculorum oblique sectiones medicatu difficiliore & rectis sunt informiores? quod inefquas: uillos uocat: nerosæ multæ secuntur: siquidem natura uerū omnifariā in multos extēdes uillos in rectos: attexit ita carnem: sicut subtegmen stamini, & musculū animali figura fecit consimile: ipsūque porro in unum cogendo fecit reciproci ei correspondētē neruum nominatū tenentā: quem ad terminū procreauit iuxta articulos mouentium particularū, sed quoniam non poterat, molle duro statim: ac sine medio copulari: quādogdem contraria sunt: per ossa ac medullas progeniuit neruosā quandā particulā: quæ coniunctio nūcupatur: in qua tenoris finem cōiūxit unde a cōiūgēdo syndesmos idest cōiunctio est appellata, ubi aut opus erat ingentem & ualidā trahere particulā: uelut crus illic teretē ac globosū affixit musculū: quo uim ad mouendū multā ipse admitteret ubi uero exigua & imbecillā: ut palpebrā: aut epiglotida illic musculum quasi cartilaginōsū cōpareuit quod ui mouēdi multa non egeat: & pinde iuxta proportionē mobili particulæ musculus quoque gignitur.

Cur aliqui fascinant & præsertim pueros quod multo facillime excipiant affectum: & naturæ conuersionem: id uero est huiusmodi factum, quidā ex multa animæ uitiositate naturam habentes bonos in sectari immensa uitiositatis inuidia: ita incitantur ut uirulentus aliquis: ac tabefaciens radius ab ipsorum pupila erumpat: qui si ex oculis cuiquam aliquid inuidētis in quemquam exierit eius animam: ac naturam in malum temperamentum subuertit: & humores in putredinem: & in morbum adducit eorum corpora, inde etiam multi purgati custodiuntur: & deuitant morticinia inspicere, uidendi siquidem radii ad morticinia abeuntes per refractionem referunt iniquationem quandam ob oculos ad animam: ac naturam pueri igitur: quod facilis sint nature ad afficiendum statim capiuntur.

Cur aliquibus ualde rutilantibus: aut uomentibus lumina in stellarum faciem præ oculis eorum elucet, quoniam ualida itus collisio pectoris: & stomachi humida sursum uersus protrudit cum spiritibus: quæ per oculos transeuntia uidendi: perturbant spiritum: qui extrorsus re ipsa reddit imaginem, quod si late euaporatio diffundatur longa uident, sin rubidum in auri modum fulgentia, quod si a pituita fumosum prorsus albicantia: figura & colore ap-



parentia. uident. Cæterum in phreneticis: ex ipso cerebro in uidendi spiritum uapores penetrant: qui suffusione inflammati eadem intuentur.

Cur aquæ potiores uisu sunt acutiores? quoniam multum uinum spiritalibus fumis uidendi spiritum perturbet idem in cæteris euenit sensibus.

Cur qui cæcis oculis sunt in lippitudinibus magis dolent: nec ferre obstipationem possunt? quoniam crystallinosum humidum: & oculorum humectationes foras erumpunt: & ob facilem affectum etiâ longe magis sub sensum cadunt. at qui nigris sunt oculis ob contrariū min⁹ sentiūt.

Cur qui utrunq; uomunt ut plurimum pituitam exhauriunt: qui in pensius bilem: deinde etiâ sanguinem: quod ualida utentes conuulsione quæ intus penitus infederunt exhauriunt pituita certe cum crassa sit informis est. & exigua irritatio ipsam ad uomitū mouet si autem bile redundauerit uentris amplitudine celerius pituita exhauritur nam qui in uenis sunt succi huiusmodi in purgationibus hanc faciunt exinanitionem natura siquidem ipsa præuidens quod in perniciosis humoribus purgatione corpus indigeret: uenarum terminos in alui latitudinem demittit absoluiq; uoluit ueluti in uulua euaporantem purgationem: & in podicem: & nasum per eum qui ex morbis nascitur haustum ora naturaliter deseruiencia claudit i omne rebus transper quoad opportunitas ad uocari in acutarum igitur febrium occupatione a ui expulsoia sponte diducta mouent in magnas uenas: & arterias humorem immitentia: aut per uentrem: aut per os. exhibitis autem purgatoriis ui redamplificata purgatorio ad trahendum cedunt nam cum ipso piper quidem calidum sit & scamonia: & si quid fere tale: quod natura calidum sit meatus aperiūt ac siquid aliud specie calidum est in ipso speciatim & naturaliter unum quoq; demum trahit succum suum ut iam dictum. sanguis autem utpote ipsius naturæ suus ab ipsa natura retentus per uim attractus postremo exhaurit in extremis purgationib⁹.

Cur sarcinas minus onerose in sinistris ferimus cum sint dextris imbecilliores? quod magis dextra ut pote ualidiora: a sinistris succurrunt: & aliquatenus onus leuant pariter aggrauata: at læua utpote imbecilla id facere non possunt.

**C** Cur siphonē suggestentes uinum aut aliud quiduis humidum euocamus quod inquam non labiorum succus humidum euocet: sed inanis uis siphonis enim spiramentum aere tenuium partium corpore imbutum fuit. & quoniam impossibile corpora duo esse simul eodem tempore & eodem modo humorem inquam & spiritum. & nequidem locus & regio ulla & corpore inanis omnis siquidem regio: aut solidum ambit: aut humidum: aut flatum: necesse fuit per fuctum aeris a siphone euocati consequi humorem inanis minitiatione hoc idem scito igitur factum: & in fistula: iniecta siquidem in ipsam lana cum spiritu pariter educit atq; ita porro inanis minitiatione una humor euocatur: idem patiuntur ob torta uasa quæ medicinalia dicuntur necnon cucurbitula hoc attrahit modo. nam iniectus ighis diffundit qui in ipso est aere: eum arttenuans: & inde exhaurit: atq; ita postea iniecta corpori: & igne extincto: & inani loco permanente sanguinem hanc attrahere necesse est inanis minitiatione: & omnino cuncta attrahentia hoc eodem pacto se suggerūt. neq; ē q̄ calor ipse attractor sit neq; oris succus ueluti fistula demonstrat ob neutrum horum eliciens ut thapsiæ ab usus: & a ualido imbecillum: ac proprietate ut a magnete ferrum: & sanguis ab articulis.

Cur naturales quidem potentiæ nobis cognate sunt animales autem ac quiriticiæ quod naturales quidem appetitiua inquam: retentiua: distributiua: & expulsiua: & ad ipsam uitam uiuendum respiciunt quod necessarium est habentes. quæ autem animales: & seusum cadentes: & motrices ad bene uiuendum sunt accommodatæ nec earum ulla non nutriendo membrū adducit corruptionem: sed non mouendo: aut non uidendo: aut non audiendo neutiquam uitortem tamen parit. in pectore namq; propter suffocationis imminentiam perpetuo motus influxu suscitatur ut ei inoleuisse uideatur at naturales potentiæ hunc tenorem habent & numerum. hac de causa cum enim nutritio & sanguis frigidus sit non fuit possibile ipsum nutritræ adherere particulæ. oportuit igitur uim esse rursus appetētem quoniam omne alteratū & transmutatum corpus hoc diu patitur ab alterante & faciente idq; non absq; tempore necesse fieri secundam uim retentiua ad suppetendum alterationi sanguinem: & quamdiu satis sit reliqua est tertia alteratiua quandoquidem concoquens alteratiua est utiliter sanguinem particulæ accommodat: si ita fors tulerit neruo: iutilem autem reliquit qui remanens non modo iter retegīt: & spiramenta futuræ secunde attractionis sanguinis ad nutrimentum: sed permanendo intabescit: non dubinum igitur quin necessario quarta quædam facta sit uis expulsiua quæ per incertam spirationem: & sensibilitatem quæque per sudores superfluum expellat. Hic igitur est tenor & numerus naturalium potentialium. nosse autem expedit



ut in nonnullis quidem partibus sunt quæ uim æquale habent ut in neruo & uena: & osse in quibus particulis actio peculiaris tantum erit. & in quibusdam ita una est educta ut non una dumtaxat propria sit actio sed etiam communis iniecta toti corpori ut in aluo & iecore magis distributiva extenditur uis & actio in liene: & stomacho: & fellis uesica & renibus præcipua est appetitiua in cæteris autem ut in uesica expulsiua eminet in uulua autem retentiua dominatur itidem & in quinque sensibus animalia quædam aliis: quædam aliis excellunt: ut in cane quidæ uis odora. in aquila oculorum acies acuta: in eo autem qui protogeustes appellatur indico inquam animali gustus sangacitas: in serpentibus porro & quibusdam auibus tactus solertia: in apris uero auditus præstat sensus.

**Cur** quinque dumtaxat sunt sensus: & non plures aut pauiores: quod ad naturam & numerum eorum quæ sub sensum cadunt sunt sentiendi instrumenta. tactus siquidem experitur aspera & leuia: & dura & mollia quæ in solidis sunt qualitates. gustus dulce & amarum ac salsum & hic genus alia quæ in humidis sunt: & siccis. olfactus quod male quodq; bene olet quæ in eua porationibus inueniuntur. auditus sonituum: & frigor est explorator: quæ circa aeris uersantur collisionem uisus colores diiudicat qui in tenuissimo & ætheris lucido spiritu sunt collocati. solidum siquidem effusum. humidum efficitur. humidum porro uapor: uapor autem aer: aer uero æther & tenuis spiritus perinde ac cathena quædam est & series quæ a terra cælestis adoleuit. differt plane aer & spiritus motu & tenuitate. siquidæ spiritus aer est motus si cut iu uentis est uidendi: motus porro necessarium etiam tenuatur.

**Cur** in ossis corruptione adiacens caro inuenit squalida scaturiosa: liuida: quoniam corruptio oritur a mēbris distēperantia: distēperantia porro corrumpit: & uim distributiuam ostēdit. ipsa igit nequit legitimā & solidam gignit ac rubicundā carnē siquidæ sanguis a natura nō trāsmutat.

**Cur** columna uel aliud pondus in aquam proiectum sommergitur in asseres aurem quid uis cōiectum nequaquam ut in nauigium: dicendum quod maximam uim habens aer ob leuitatē: subiensq; asserum spiramenta innatare has facit utcunq; onus habens impositum columa nāq; aut ferrum cum obstipata habeat spiramenta: & ob hoc quiddam graue sit. non innatat: quoniam spiritum non admittit. ita enim & i mari demersi ob hoc certe sommerguntur: deinde post aliquot dies innatant inter putrescendum enim corpus ex eo spiritus generatur qui spiramenta repelens: & pulmonis brachia leue ad innatandum corpus efficit: inde etiam ferūt quendam apud mare sicarium idipsum cognoscētem itaq; cæde facta cætorum pulmonē defecuisse atq; excepisse deinde in aquam proiecisse: ne morticina possent innatare: & ob hoc diu latuisse: illesa quoq; oua in aquam proiecta sommerguntur: quæ autem illisa: & excussa innatant: quæq; in ipsis sunt humida in aquam dispersa: quod putrefacta: quod agosa: quod spumosa spiritibusq; refertissima euaserint pariter innatant.

**Cur** in hecticis antequam assumatur cibus aliquatū aquæ medici prebent: quo solida membra exiccata humectentur: & ad cibi solidi excipiendam naturam fiant idonea: ita enim: & ædificantes aqua murum conspergunt atque ita calcem madefaciunt.

**Cur** i ardentibus febribus qui periodicos idest cōprehēsim & in circulū ægrotāt exhorret quod patēribus spiramentis calor extrorsus expitet densatis autem introrsus intro eludatur excen dēte igitur extrorsum qui in nobis est calore frigus exoritur atqui correptis per frigus corpori bus horrores exoriuntur atq; consistunt.

**Cur** frigus infestum est ossibus: dentibus: neruis: quod terrestris cōcretionis siut hæc omnia atq; frigidū trrestre est frigefacta distēperamentū subeunt atq; leduntur.

**Cur** in cunctis transmutatis genitum deterget gignentis & distribuentis colorem: quod transmutantes sunt potentie naturales quas natura percalluit inhabitare solidis ut i solidis sint particulis: in neruis inquam: & ossibus: & uenis: & omentis: & arteriis neq; in humoribus: neq; in spiritibus: ut potest fluidis: & infirmis. & procliuius uires depromentibus nam cum omne corpus ex his tribus constet. solida certe coloris albi sunt non in iuria igitur iniurina cōcoctio alba est: & pus: & lac: & sēmē. & mucus: lippitudinesq; & lacteū in aluo nutritū & id genus alia. sãguis autem ruber cum qđ ipsum gignit iecur sit rubrum & sane: genitorū quædā oīno cōtra naturā sunt ut calculus: & lumbrici: & uermes & podagrarū spiramēta: & ex pituita salsa ipetigines. & uirilignes quæ leucae dicuntur. & similia. ex corrupto autem succo ortum. habentia ea omnino secundum naturam sunt. ut sēmē: & lac. & sanguis: & foetus: & caro: & huiusmodi quæ a natura procreantur germina legitima. quædam porro media iter ea sunt quæ a natura: & quæ contra naturam sunt: quæ naturæ concoquentis superfluitates dici possunt spurum inquam & sterces & urinam: & lachrymæ & collecta iu auribus sordes: & lippitudines &



similia . egregia uero temperamenta naturales potentias gignunt & animalis ut quidam putant: aut ipsarum: ut uerius est sunt instrumenta. ad instrumenti siquidem adeptionem uis etiam se exercet. ita enim & neruis in cithara aut uocibus in tibiis exmusim digestis optime se artifex exercebit. male autem digestis non ex sententia se exercebit ubi ipse quidem nihil patitur potentia uero artem habens conseruatam: & non utique actu. ita igitur etiam cerebro si ita contigerit eo per distemperamentum subuerso anima rationalis nihil se exercebit per se autem immota manet potentia: utcumque sit in actione propter id quod immortale in ipsa est. Concinno ergo temperamento insignita: quam habet uim ad actum recte depromit. actiones autem opus ipsum atque affectum: ueluti calidum & humidum temperamentum iecoris uim sanguinariam procreat aut ut putant aliqui custodit sanguinaria uero uis sanguinis copiam gignit. sanguinis autem copia effectum ipsum sanguinem ostendit possibile autem per resolutionem & impedimentum dicere si fuerit sanguis conseruatur sanguinis copia: si autem quoque haec si uis sanguinaria. quod si ipsa conseruatur: non dubium quin etiam iecoris temperamentum. quod si bonum temperamentum conseruatur: temperamentum quoque elementarium superpetet.

**C**ur acetum in uulua immissum infestum est: quod sit maxime sub sensum cadens uulua ob immensam in semina excipiendo uoluptatem & quia est admodum neruosa: & quia immoderate ad foeturam inhiat acetum igitur acre ipsam lancinans & carpes offendit: quemadmodum & thoracem cum omentoso: & musculosus sit quidam autem aiunt per quandam contrariam passionem infestum esse ea narrantes utpote medicantem aliquando pariendi locum regere muliere mercedis gratia acetum cum alia aliqua specie instillant. ob hoc habuit puerperum conuulsum & ualde dolens dissimulans id autem quod est curare instillauit quaedam rursus illi loco: & ipsam habuit conualescentem: & id furatrix faciens causam praebuit impietatis in postremis suffocationibus. quidam aliqua bene olentia depromunt uulua alia uero putentia naso ipsam animata esse rati ut grauius quidem olentia fugiat: ad bene olentia uero percurrat: & inde se ad suum locum recipere: at mihi potius uidentur bene olentia cum tenui sint partium potentia: & calide secare: & distrahare glutinosum eius humoris qui est in uulua morbo. grauius autem olentia quippe quae crassarum sunt partium potentia spiramenta obregere: nec ipsam finire ut excurrat: ceterum comitiali morbo laborantibus prolapsum gignunt grauius olentia uelut pennae combustae lapis gagates: bitumen: cornu & omnino lane suffimenta: picata exusta: lapis thracia aqua quidem exust: oleo autem extinctus. delata enim per nares partium crassitudo euaporans crassum reddit & compescit animalem spiritum iam crassitudinem & frigiditatem percipientem ineptumque ad agendum animae spiritum animale efficit. corpus igitur ab anima non euectum suoque honore pressum atque conuictum procidit atque procumbit.

**C**ur qualitate contraria eadem faciunt passionem: pariter namque frigiditas & caliditas rigorem exulcant: id plane ob aliam atque aliam causam: ac affectionem. sit siquidem a flaua bile rigor: quippe quae acris est a qualancinata & compuncta membra ad egestionem suscitantur quod cum perpetuo factum est ut haec quidem fluiter & pungat haec uero suscitentur per successum gignitur rigor: qui sit ab immoderato quoque algore extrariae naturae membrorum transmutatio ne: & continue insurgentium ad egeredum. quod enim moderatum id membrorum naturae amicum est. immoderatum porro alienum atque perniciosum. itidem & in frigido licet iuuari. oritur autem primo frigus: deinde horror consequitur exinde quod adhuc maius est rigor.

**C**ut uinum cum pane in febre & in debilitate exhibemus uel tamen uini caliditate febrem exacuimus: quoniam primo quidem paucum praebemus & exile: ut aeger mediocri caliditate succensus confestim per omnia membra reficiatur accedente panis potentia: ac ita membra nutricans ipsorum uires exacuit ad morbo succi concoctionem. Item uinum quoque nutriens roborat. Licet sane tibi inspicere haec duo praeter omnibus nutrimentis proprietatem quandam ad nutritionem & membrorum robur moderate tradita habere sicut & longe diuinitate quadam excellentissimus Homerus astipulatur inquit.

Et cibus & uinum uires: roburque ministrant.

**C**omparauit autem cibum uino quod solus a se quoque uino possit nutrire. Vinum autem solum ab ipso pane nutrire non potest. quod si culpa aliqua obuenerit potest hoc mendosa membra corrigere: & haec duo. odoris sui qualitate facta possunt roborare transmissi per nasum: & stomachum: & pulmonem: & omnino per membra. similiter etiam pomum qualitate sua incorporea roborat. mansum uero ut panis: & essentia & qualitate. acetum porro & pulchrum deficientem instaurant animam id propterea quod succi qui in stomacho est qualitate secant. olfacta id facit ac roborat acetum: & uinum papini: & myrtus: & rosae: & huiusmodi alia in febribus

*officium*



olfactu sueta mentem quoque possunt animare atque instaurare.

Cur oleum nulli humori ammiscetur: quod cum sit glutinosum: & crassarum partium: & concretum: in tenuesque partes minime sectile sicut cetera humida: alteri humido non cedit in perfundendo ac cum aliis remiscendo. sane quæ sibi adherescunt per temperamentum coeunt uelut elementorum qualitates: primas ubique habentia teremtas qualitates: & alias procreatas quæ rursus possint a natura separari & conseruari. multum autem & oxycraton naturam quidem imitantur: quæ sensu quidem per temperamentum esse existimata sunt sed re ipsa non sunt & quantum ad naturam attinet in temperie substantialiter sunt quæadmodum elementa. alia per appositionem ut hydrelæon: alia per mixtionem ut ordea frumentis: alia miscentur per ferruminationem ut lapis lapidi. alia per alstrictionem & similitudinem ut sanguis carni: aut medulla ossi. alia per anfractum: ac commissura: ut lignum ligno per anfractus quosdam medios reuincunt. alia per deuinctionem inter se atque complexum ut circus circo alligatur. rebus autem animatis uelut in luctantibus. cit modo horum nullo corpori anima commiscetur propter multa quæ adduceretur absurda. Verum eninuero potius per accommodationem acheret corpori anima: medio quodam quod amborum naturæ aliquatenus capax est: & amicabiliter creatum: & sapienter editum id utrumque ammiscet corpori incorporatum immortale corruptibili: purum impuro: diuinum terreno: sicut ratio nobis dicitur. atque demonstrat. in iecore enim concocto sanguine: ac transmutato ab ea quæ ibidem est moderata caliditate & humiditate uaporosus spiritus procreatur: qui per cauum uenam penetrans cum sanguine ad cor: & impensius calefcens & attenuatus aeris: euadit: & rursus per carotidas arterias remissus ad cerebri accessum. naturæ providentia: ibidemque proprietate quadam naturali sub cerebri frigidityte institutus immoderatum feruorem eiiciens: ætheri simillimus spiritus euadit: qui animæ actionem est instrumentum: quem admodum ferus equus sub fræno rectus atque moderatus. ita & is fræno correctus ab ineffabili uis quadam naturæ. Interea loci aer quoque per respirationem subiens in corde tenuatus & per arterias ad cerebrum penetrans nutrimentum constituitur: ætheri: & animalis spiritus: quod si corpus est corpus etiam accolluit. sin autem tenuissimus: & subtilissimus: & maxime perspicuus amat certe ipsum anima rationalis corpus quidem utrumque quicquid idest incorporeum & uinculum medio interiectum inter exterma essentiam habentia contrariam. hic spiritus recte quidem residens cuncta animæ suggerit per rationem administranda: qui si immoderate in algescat: & concreascit crassescatque & ad firmam animæ actionem minime fiat idoneus: inertiores & languidiores mittit effectus. Cui autem immoderatissime insurgit: crassusque factus est & iam omnino corpus: hæc propter ceteræ ineptitudinem in iteritum ducit: sicut in lethargis: & attonicis: & frigidiorum uenenorum potione. sed rursus cum immoderate icaluit: & propter detegere commouet animam ad immoderatus aliquid pagendum adigit iuxta animam in deliriis actiones: quod si adhuc in eo excedat: ac multiplices animam quoque abolebit propter id quod non adsit utrumque deuiciens. Verum & alium dei speculandum effectum. nam cum hæc a corpore cælesti & diuino missam: terreno corpori oportuerit includere opificium & corporis colore: ac figuram quæ ad ipsam faceret sapientissime commentus est. quandoquidem caput ipsum globosum continxit perinde atque pusillum quoddam cælum cerebrum aut per lucidum & splendidum construxit. spirameta ei septem tribuit: in astroque errantium numerum confingens: necnon uniuersum corpus uoluit excellere & in toto corpore eminere. ac ipsum continere sicut cælum circūque cuncta comprehendit quæ oriuntur: quæque intereunt.

Cur animalium alia quædam plura: alia uero pauciora pariantur: quæcunque in quâ natura breui tempore comprehendit ea multiplicis foeturæ produxit foetum multitudinem exigui temporis foeturæ resarciens. Cuiusmodi sunt porci & canes: gallinæ: pisces: quæcunque longæua sunt eadem porro exiguae foeturæ. satis enim habuit natura tempus foetuum cum raritate commutare: cuiusmodi est elephas: serpens: cornixque: uero diuturnitate media sunt eadem foeturæ etiam sunt mediocres. Iuxta quoque similitudinem animalium a terra sunt progenita. Ceterius siquidem fructus cum exigui conductique temporis sit sementem plurimam facit. stirpes autem quæ longæuæ sunt paucos edunt fructus. necnon iuxta foetus multitudinem maiorem quoque numerum natura cometa est. pinde in quadrupedibus animalia quatenus corpe fuerint uastiora: & per terram iter facientia: nec admodum laboratim eatenus introitus fatuam naturam recodidit. uolucibus enim ob corporis breuitatem & in aere nutritionem uolatu captantibus quod laborant fecit extra ea quæ foeturæ sunt & propagationis.

Cur impressiōum definitus est motus paroxysmorum quod tantum succi morborum natura putrefaciat quantum queat concoquere. cum igitur definitus sit quod concoquitur definita etiam sit uis & tempus necesse est sane quilibet succus suam habet exhalationem siquidem a sanguine uapor generat: qui humidus & calidus est: qui etiam in coquobis in quibus est calida aqua

Cur impressiōum definitus:

Macrobius.

Cur si uasa uini atque olei diutius semiplea custodias uinum ferme in acore corruptif oleo contra sapor suauior conciliat utrumque dissarius air uegete illud. n. uacuū quod super ne ligdo caret aer ad uena icidit quæ tenuissimum quoque humore elicit exorbet eo siccato uinum quasi spoliatur uiribus per ingenio ibecillū aut ualidum fuit uel acore exapaf uel austeritate restringit. oleū autem suuacuo humo moficatio uelut mucore qui in eo latuit: absterfo acquirat non uam suauitatem saporem.



Cur mel inueteratū. Cur oleum quod in fundo optimū esse creditur: nec cunctatus. Diffarius igitur mel quod optimū est reliquo ponderosius ē. in uasis igitur mellis pars quæ in imo est utriusque præstat ponderis & ideo superna ratio præciosior ē. Contra in uase uini pars inferior ad mixtionem fecis non modo turbulenta sed etiam sapore deterior est. præsertim uero summa aeris uicina corrupti eius admixtione fit dilutior: unde agricolæ docti non cōtēti sub testū reposuisse defodiunt: & operimentis extrinsecus illitis muniunt remouentes gratū fieri potest a uino aeris contagione a quo tam manifeste ledit.

in eorum præcipue operculo uapor in uenitur & in balnearū fastigiis ita nubes in aere crassa quæ densata aqua porro efficitur. eodem autem modo & sanguinis exhalatio densata in sanguinem rursus redit. a flaua autem bile cum sit fumida caliditas: & arida sicut & in lucernis ardentibus fumus. ab atra autem bile fauilla: sicut ex ardentibus lignis cinis niger qui magis aridus ē a pituita porro fumus perinde ac ex uiridibus lignis ardentibus humiditatis: & crassitudinis & lancinantis essentia: particeps retinet autem in uniuersū in omni humido genitū gignētis essentiam.

Cur mel inueteratū: aut supra quod satis sit excoctum amarescit? quod suam amiserit humiditatem: quæ mellis magnā excernebat caliditatem. idem sane patitur omne quoque humidum dulcis qualitaris particeps ut uinum: & ius unde & crassescunt & imminuntur: quemadmodum uinum est quadripartitum: habet siquidem innatantem florem: qui leuissimus est: & faciem resistentem & crassam: & humiditatem diuturnitate consumptam: & ipsum uiuidum ac uinosum nutriticem eodem modo & mel hoc autem quod in ipso humidum: superfluum potentia cuiusdam sordida: est particeps. unde crudum quidem sordescit. coctū uero duntaxat nutriticem: quoniam ab igni excipitur quod in ipso redundat. enunero oleosa inueterata pinguedinem sustinent: ut butyrum Hyssopus: oleum: axungia quælibet autem qualitas ex temperamento & sua est qualitate. nam dulcedo ex caliditate plurima: & humiditate. actor autem ex caliditate & plurima siccitate. flos uero ex siccitate plurima: & exigua frigidityte. acor porro ex multa frigidityte & humiditate. acerbitas autem ex siccitate pauca & plurima frigidityte: austeritas uero ex extensa plurima siccitate: ac frigidityte. rursus amaritudo ex siccitate plurima atque caliditate. pinguedo autem ex humiditate plurima & exigua admodum caliditate.

Cur ebrii cuncta admodum uertiginosa uidentur? quoniam ex multo uino plurima his fit exhalatio euaporatis ad cerebrū spūs: qui cum distrahi nequeat ante cōcoctionē: & perinde aliquādiu retentus nequit erūpere uniuersum cōcutit: & circūuertit cerebrū: & ita cōuersus per uidentur uerū quæ optacū uocant & pupillā eūadit ad ea quæ uidentur. & talia ipsis cuncta uideri facit: quod enim intus est id extrorsus imagine concipiunt: unde & uertiginibus caligant. oculi exterius a quoque uertigine circūuolutione nomē inuentū eū a uino fiat. id etiā euenit ab succis multū exhalantibus: ac cerebrū implentibus & efficientibus morbum quæ scotomaticon id est tenebricū uocant.

Cur iidem nerui a cerebro: & tergi medulla ad mēbra dimittuntur: nec tamē ipsorum eadē est actio: sed diuersa? quoniam non solū iuxta essentia mēbri actio pmutatur sed iuxta eius talem fabricam. alia siquidem est fabrica atque formatio nerui uidendū: alia audiendū. alia gustandi: aliaque oris & alui alia & in cæteris similiter. nam uidendū neruus pertusus est: audiendū autē magis explicatur: non nihil autem plus gustandi. oris porro alui neruus impensus circūuoluitur: qui autem alui est globose diffunditur. ita namque & in cithara: quæ crassior est neruus sonū maiore emittit quæ uero tenuior alium in aliis instrumentis idem tibi licebit intueri iecore & splene ubi circūacta caro quæ parenchyma dicta ab offusione nomen adepta. at in renibus & corde quædam carnis est proprietas. in stomacho autem recti ines quos quidam latine uilos uocant trahunt obliqui uero eiciunt. Verū in aliis mēbris obliqui. cohibent: ut in uulua: & uenæ: quidem: & arteriæ: & omenta in uno quoque mēbro opportunitatis ratione tenent. quæ cōia sunt in omnibus quoque comperta habentur. quod uero proprium id etiam cum aliis particeps non est quandoquidem peculiarem suam efficit actionem.

Cur grauidæ circa secundum: ac tertium mensem citissant hoc est uāhementi. quodam comedendi aliquid agūtur desiderio? quod natura ob fœtus cōformationē mēstruū omne in uulua cogat. id cum illud se receperit malum humorem iuxta uasorum reditionem aliquatenus in os uentris protrudit: quod sane cōmotum a praua qualitate suscitatur in appetitum nutrimento: rum extrariorum concupiscunt autem iuxta succum obiectum. nam si melancolicus fuerit: ut fors ita ferat fuligines appetunt aut crustas. si pituita acorem. si flaua bilis irritantia: & cōpungentia. si mixta quædam uaria fuerit extrarios appetitus habent: quod autem id uerū sit ex eo manifestum: quod non omnes hoc faciunt. nam quibus sanguis cogitur: utilis est succus & a superfluitatibus immunis. at qui post teritum mensem essat desiderium. quod exin redundantem sanguinem cōformatus fœtus excipiat: neque amplius remittat ad stomachum: idem patiuntur aliqui heluones: & uoraces quod extrariis succis uentris os impleant: quos purgari uāhementer expediuerit. dicitur autem citisso a citta id est pica aue semper bolos & magna quoque deuorāte: aut quod uaria sit colore: & extraria quæadmodū horum comedendi libido est.

Cur autumnus tēperamento inæqualis eodem die: & æstum & algorem habens? quidam aiunt: ipsum talem habere naturam: infandam: prauā: nonnulli autem physici id propterea esse aiunt: quod sol per huiusmodi zonā signiferi motus: terrā ita conuertat. alii uero quod per id tēpus uenti

humiditas



huiusmodi sufflent diuersi: & uarii. alii autem quod terra superne exusta ab immoderata aestate caliditate in algorem se commutarint: & talem auram remittat cum aer adhuc sit calidior: non desunt etiam qui dicant: quod inter aestatem & hyemem medius sit: & contrariorum particeps. sed temperamento falluntur nam nihilo facius id facere oportuit etiam uer, inspicere autem ut diurnum nocturnumque tempus quattuor temporum temperamentum imitatur ante lacanum siquidem tempus ueri simile est: meridies aestati. post meridiem uero uesperatenus autumnus: nox porro hyemi: cum solis discessu frigida sit & humecta.

Cur labor somnum allicit: cum labor corpus exiccet: siccitas autem expergefaciat: dicendum quod non proprie labor somnum elicit: sed per medium quoddam firigiditatis inquam excitatione: & humiditatis exiccatae. labor. si quidem proprie siccitatem gignit. humiditatis autem exiccatio frigoris est augmentum. Proinde natura humidi nutrimenti absorptione animalisque spiritus conquiescit: quo amissam rursus reparet instauretque humiditatem:

ut uix se tu-  
eatur in ua-  
se pleno &  
iō aeris mi-  
nus per uio  
caterarū si  
nō auferis  
& locū aer-  
is admix-  
tioni pate-  
feceris reli-  
quū quod  
remāsit oē  
corrūpitur.  
media igit  
pars quātū  
a confinio  
sumi utrius  
que tantū a  
noxa remo-  
ta est & q̄si  
nec turbu-  
lēta nec di-  
luta.

Finis est libri prolematon Alexandri aphrodisei e græco in latinum a Georgio ualla iam pridem rogatu præceptoris sui Ioannis marliani mathematici longe præstantissimi translatus: & nunc de-  
mum cū imprimendum datur ab eodem porpter uarias occupationes cursim & uno ut aiunt oculo recogniti. Vale.

Nicola. Gupalatini Veneti physici præfacio in problemata Aristoteli ad sextum. iiii: pontificem maximum.



PROBLEMATA ARISTOTELIS EMENDATISSIMA. VT Nūc sunt lati-  
na lingua ante hac non habuit: nam Theodorus gazes. de Ro. lingua opotime  
meritus quam interpretationem Nico. Viam diu dicauerat emendauit nu-  
per sub Sixto præsentē. iiii. ponti. maxi. Testis ego sum qui eo dictante scribe-  
bam quantum laboris insumpsit senex doctissimus annum continuum in  
emendandis plurimis librorum erroribus. Deprauari erant certe græci co-  
dices omnes. Ipse tamen exactissimo iudicio ut optimū interpretem decet tū-  
ob linguæ græcæ sibi uernaculæ. atque latinæ elegantiæ peritiam summā. tum quia paripateticæ  
sectæ studiosissimus semper extitit. id in problematis fecit quod in aliis quoque rebus fieri solet  
ut ex multis corruptis ac pueris quoddam integrum atque optimum factum sit. Quo fit ut  
quibusdam expositoribus nostratibus plerumque ignoscendum sit si multa aristotelicæ sen-  
tentiae nequaquam convenientia. uel ob græcarum litterarum imperitiam uel codicum  
errores tradant: dicantque: plerumque optima quidem. se non rei necessaria. aut officio boni  
expositoris accommodata. quem Galienus instituit. ut non quæ uera sibi esse uidentur dicat:  
sed quæ ex mente auctoris sunt etiam si falsa sunt. exponat & explicet. id libentius dixerint quā  
facile mihi persuadeo multos errores defectusque plurimos in artibus ac scientiis aliisue re-  
bus euenisse ob auctoritatem & existimationem præsentium ex uulgari fama: comperatam.  
Non statim omnibus credendum est: quin immo omnia summo iudicio pensanda & discernē-  
da. atque uniuscuiusque rei sua causa quoad fieri potest inuestiganda & cognoscenda. nō tam eru-  
dite ac sapienter philosophia post Pithagoram & alios multos a plerisque præsertim Aristotelis  
tradita fuisset: si statim audito ut Cicero ait de Pithagora ille dixit. nō ulterius in philosophiæ  
rimatione progressum esset. fortuna certe ut in nobis ipsis ita quoque in nostris tanquam in omni  
re dominetur. ut Salustius ait plurimum ualet: ut hunc aliquando perpera extollat. ita illum  
diu latentem in lucem merito aliquando emittat. Non igitur alliciamur trahamurque fortune  
auctoritate. sed exactissimo naturæ iudicio ducamur: quod & si pauci sane attingunt. ut non  
abre uulgo dicatur: paucis datum esse habere nasum. tamen nihil prohibet. ut contra fortu-  
næ opinionem iudicari melius de omnibus non possit. itaque facile credam sicut hoc problema-  
tum opus ob pleniorē de omnibus rebus scientiam reliqua alia Aristotelis scripta antecel-  
lat. itaque quoque cuidam magno fato ira subiectum fuisse ut hoc potius tempore quā multis tetro  
seculis. Theodoro interprete quam facillime intelligendum prodeat in lucem. Sic ars oratoria.  
militaris. medicina: poesis. pictura. multaque id genus per temporum uarietate fatum suum for-  
tita sint. ut nunc latuerunt. nunc emerferint nunc incognita & uili. nunc preciosa & commen-  
datissima sint. ita ut non immerito uulgo dicatur. Circulum esse res humanas. Agendæ igitur  
immortali deo gratiæ infinitæ sunt quæ uicissitudinem suam nostra ætate problemata habeant  
ut nunc intelligi possint. & ita intelligi ut Aristoteles ipse nunc latine planeque loqui uideant:  
Quam utile autem sit hoc opus cuius facile diiudicare potest. Nam si Aristoteles in omnibus

Thysopus  
quod hyso-  
pum dici-  
tur: herba  
ē purgatrix  
stomachi a-  
pituita pro-  
pter calidi-  
tatem quæ  
in ipsa est:  
sunt qui di-  
cūt nō her-  
bā sed mix-  
tionē sapo-  
ninā ut est  
nitrum: aut  
æsipus for-  
te scribitur  
qui quo pa-  
cto fiat am-  
plissime ex-  
positū iue-  
niet apud di-  
ascoridē li-  
bro secun-  
do.



suis scriptis philosophari, tum uel maxime in hoc uidetur cum quærat fere de singulis proprias causas, ac sic determinando, atq; cuiusq; rei causam suam assignando id in problematis re ipsa, & quasi digito ostendit quod in aliis suis libris presertim Analyticis postremis, uerbis atq; uniuersaliter præcepit, Demonstrationem igitur quantum humana mens potest de rebus naturalibus atq; artificialibus hoc potissimum opere colligit, ut id auditor consequatur, quod Maro poeta canit. Fœlix qui potuit rerû cognoscere causas. Hanc autē nouissimam problematum recognitionem & emendationem cum per impressuâ artem in cuius laudē multa in phemio Io. Damasceni Venetiis imprassi diximus diuulgandâ curaremns, Tibi Sixte, iiii. ponti, maxime quo regnante facta est merito dicauius tanq̃ optime auspiciis feratur in lucē si tibi ex omnibus christianis principibus: ut maximo ita quoq; religiosissimo; ac philosopho grauissimo, opus aristotelis philosophorum principis dicatum sit.

Parisi





VR EXUPERANTIAE nimiae committendi morbi uim habeat. An quia uel excessum uel defectum efficiant: qua quidē re morbum consistere certum est.

Cur morbi saepe curari possunt ubi quis abunde excessit, equidem nonnulli medici eam artem exercent: ut non nisi per excessum agant uel uini uel aquae: uel saluginis: uel cibi: uel mediae. An quoniam causae quae morbos committunt aduersae inter se sunt: atque ita efficitur: ut genus alterutrum duci per excessum alterius in medium possit.

Cur tempore statuque mutationes morbos intendant: tollantue: iudicent uel committant. An quod aut frigida: aut calida: aut humida: aut sicca sunt. morbosque qualitatū huiusmodi excessus committit. Secunda etenim ualutudo mediocritas quadā est. Quod si per humidā frigidāue materiā mor-

bus constiterit: tempus accedens contrarium tollere illū poterit. Sed si minus contrarium subsecutum sit qui simili status temporis superuenierit intendet sane atque iterimet: quo etiā fit ut qui bene ualent agrotare tempore mutato incipiant. Corporis enim proinde temperamentū soluatur necesse est quippe quod non nisi temporum aetatum locorumque statu idoneo aptū sit augeri seruarique. Quāobrem cum tempore euariāt ratio tunc ualutudinis habēda diligētius est. Idē autē illud pro causa particulatim etiā adest: quod in uniuersum propositui de temporibus mutationes etenim flaturū aetatum atque locorum pro temporis cuiusdam mutatione accipi debet. Quapropter haec etiā intendendi: uel tollendi uel iudicandi: uel contrahendi morbum uim habent quēadmodū tempora. Et siderū ortus: orionis: arcturi: uergiliarū caniculae: qui flatus imbresque excitāt, qui serenitates frigora teporesque solent adferre.

Cur uomitus cum tempore imutant citari maxime debeat. Ne conturbatio reducat cum uaria excrementa materia inutilis ex mutandi ratione pueniat. Vnde fit ut cibū alii parū concoquant: alii parū cupiant.

Quāobrem qui uel cibo uicioso uescunt: uel fame diutina laborant pedibus intumescere soleant. An utrisque per tabem consumptionemque illud accidit. Tabescent enim & qui esuriunt: quia nullū penitus capiunt alimentū & qui uiciosē uescuntur: quia quod assumerint perfrui nequeunt.

Quāobrem cum uicia bilis per aestatē contrahi debeant: morbi acuti quod certe ex bili consistunt per hyemē potius urgeant: An quia febribus illi comitati acuti propterea sunt quia uolēti. Violētia uero contra naturā ē. Locis enim quibusdā in corpore humescunt: feruens oritur inflammatio quod cum non nisi caloris exuperantia sit feberes utique accendere possunt. Aestiuo igitur tempore arida calidaque uicia male homines habent. Hiberno autem humida calidaque proinde acuta celeriter namque interimunt cum propter humoris supercre-

scantis abundantiam concoqui nequeant. Cur morbus pestilens solus ex omnibus uiciis precipue afficiat eos: qui ad laborantes eo morbo prope accesserint. An quod is solus omnium morborum communis omnibus hominibus est. Itaque pestē facile omnibus infert: qui scilicet deprauato iam habitu sunt. Fit enim ut morbo cubantis ueluti quodā fomite succedente uicium illud protinus exulter concipiaturque in aliis.

Cur si ueteri septentrionales hiemē occuparūt. Ver autem austros: pluuiaque exhibuit: aestas proxima grauis rā febribus quod lippitudinibus insequi soleat. An quod aestas corpora nostra multū humoris continētia excipit & terra madet & habitati locus phumidus est: talisque redditus quilibet quod grauis propterea constat. Primum itaque lippitudines subeunt: cum excrementa humoris in capite deliquere incipiunt. Ita enim intelligendum est: ut res eadē & calidissima & frigidissima reddi possit: ceu aqua uel lapis feruet: etenim illa urit hic uehementius. Fit igitur ut aer suae crassitudinis causa calore pleniorē suscipiens exardescat: & corpora pari ratione anxietate aestusque uexent. Aestus uero in corpore febris in oculis lippitudo est. Denique mutatio quaeque calida corpus peruertit: cum scilicet caelo adhuc madet aetas proptinus sicca & calida occupauit: uitiū etiā augetur si pluuia aestas accessit. Ita enim uis solis materiā late obtinet: quā feruescere tū in corporibus tum in terra: tum etiam in aere fatiar. qua de causa febres oriuntur & lippitudines.

Cur si hiēs austrina & phuuiosa fuit: uer autem sicca & aquiloniū est: corpora tam uere quod aestate morbi exercēt. An quod hiemis tepor & humor faciunt: ut corpora temporis eiusmodi proxima in qualitate redant. Humida enim laxa: fiant & soluta necesse est. Quae cum ita se habeant uere frigidum atque sicco facile concrefcere possunt & indurari. Itaque grauidae quibus tunc adest partus ob ortu pichant. uidelicet in calefcendi crudescendi ratione. Quae res sideratio appellata est quā sicca illa committit frigiditas in patiens omnino excernendi humoris. Infantes uero quos gerunt ibcilles lesosque immodicam ob frigatem edunt. Accidit enim ut qui tunc caelo sereno nascuntur iidem pluuio benigne & constiterint & nutriti fuerint intra parentem. Caeteris uero quam pituita uicio suae nimietatis purgata non est. Quod fit ubi uer tepidum se exhibuit. Sed coacta a frigore constitit cum tempora occupa-



## Partícula

uit æstatis ui colliquæscit si biliosi sicciq; suntq; eorū corpora minime humidā sed squalibundā  
fortiuntur naturā. Excitantur quidē humores sed tenues. Quāobrem eos lippitudo arida male ha  
bet. Si uero pituita redundant raucitates distillationeq; in pulmōe oriūtur: mulieres extorquet  
difficiliates intestinorū quia natura sunt humida frididaq;. Seniores stupor attonitos reddit ubi  
uniuersus resolutus humor incubuit; exq; ibecillitate caloris natiui concreuit.

Cur si æstas sicca & aquilonia fuit: autūnus ex aduerso humidus atq; austrinus hiems quæ p̄xima ē  
dolor capitis: raucitas tussiq; oriant atq; ī tabē demū euadāt. An q̄a hiēs multū materiæ excipit.  
itaq; humorē cogere atq; pituitā inde cōficere magnū ei negociū est. Ergo difficile est hominem  
densari: conficiq; inde pituitā. Quod si in capite humor cōstiterit grauitatē cōmittet: & si nimius  
frigidusq; ē crudorē utiq; mouet: cui sideratio nomē est, necnō si ob nīmīā sui copīā cōcrescere mi  
nus potuit in locū defluit p̄ximū: atq; ita tussim raucitatē & tabem contrahit.

Cur si sicca æstas siccusq; autūnus aq̄lones habuerint mulierib⁹ & oībus pituita abūdātib⁹ secūda  
ualerudo cōtingat. An q̄a naturā utrorūq; in alterā exupat partē: itaq; tps in partē trahēdo cōtra  
riā ad mediū habitū bonūq; pducit. Eo igit ipso tpe optime ualēt nisi quid ultro ipsi pperā agant  
Aut humidi ad hiēmē ita deueniāt: ut fomītē quēdam & incitabulum frigori subministrēt.

Cur si sicca æstas & aquilonia: & autūnus siccus iisdem aquilonibus p̄flatus morbo biliosus īfester.  
An q̄m ad idē corpus eorū ac tps habitus uergūt, itaq; ueluti ignis igni addicitur. cū enī corpora  
exiccant quātūq; in his dulcedinis erat euaporatū sit: uehemēterque īcalescāt necesse est ut dum  
humor cōsumitur aridæ lippitudines oriantur: residuosque quod biliosum remanserit eodēmq;  
recallescēte febres acutæ utpote ex bili sincera inuadat. Nōnullos infania rapit, quorum. i. natura  
atra bile abundat. Hæc etenī large supeft: cum eius humores contrarii rescicescant.

Cur mutationem aquarum: grauem aeris uero non grauem esse affirmant. An q̄ aqua corporibus  
alimento est: quo iam habito complexoque peregrinamur. Aer autem nullo se exhibet alimento.  
Aq̄uarū item genera multa & uariā per se sunt: sed aeris minime. Itaque hoc etiā causā eē potest.  
quippe cum peregere etiam profectis in cælo quidem prope eodem: iu aquis autem uariis uersari  
eueniant quapropter aquæ mutationē grauem esse recte putatum est.

Cur ciborum mutatio minus q̄ aquæ grauis occurrat, an quia plurimum aquæ consumimus. Nam  
& in pane & obsoniis: & in potu aquæ usus plurimus est.

Sed cur cibi & aquæ mutatio grauis sit, an q̄ omnis mutatio etiā tēporis & ætatis motu facilis est.  
Extrema nāq; generis cuiuscūque moueri facile possunt. Quomodo & principia & fines. Ergo &  
cibi qui inter se distant corrūpere se inuicem queunt. Quippe cum aut nuper aut nōdum adhe  
serit q̄ p̄cesserat, ad hæc ut uariis cibus grauis est turbulēta enī nec eq̄lis cōcoctio eius agitur sic  
in his accidit q̄ aquā mutarint. sūt uariæ potiōis utent alimēto: estq; id alimenti genus quē siccū  
ualētius: q̄m plurimū est. Exque cibus ipsis nō nisi quātū dilutū est: uim habet enutriendi.

Cur mutationes aquarū faciunt ut pediculi in q̄bus haberi possint multi habeant. An q̄ humoris  
cruditas quā p̄turbatio illa cōmittit quæ ex aquæ uario usu increbra cōmutatione redundat: hu  
moris creare copīā pōt p̄sertim loco humori opportuniore. cerebrū aut natura humidū ē q̄re ca  
put maxime p̄petue humet: cuius rei īdiciū est q̄ pilī in hoc potissimū exeūt hui⁹ aut loci uis ad  
p̄grauādos pediculos apta ē. patet hoc in puerili ætate. Caput etenī pueroꝝ madet abūdē & sape  
aut grauedie cōflicta. Aut sanguis p̄fusioē. Quinetiā pediculos plures illa ætas habere solet.

Cur a uergiliarū occasu ad fauonū usq; flatus hi potissimū pereāt qui morbo longo laborant & se  
nes q̄ iuuenes potius. Vtrum q̄ sūmæ ille intereundi causā duæ assint: frigus atq; excessus. Vita  
enim calore fouetur seruaturque. tempus autem istud ambo illa fortitur. Frigidum enim & hiēs  
tum acerrime urget subsequens enim tempus uer est. An q̄ q̄ uiciis laborāt diuturnis nō secus ac  
senes effecti sunt. Longus etenī morbus quasi senectā iam adesse uidetur. Ea nāque corpora sicca  
& frigida sunt. Altera. i. ob ætatem: altera ob languorem hiemem uero & gelu frigoris atque hu  
moris esse excessionem certum est. Quare fit ut cum uel paruo momento corpora pateāt hiemis  
rigor quasi ignis igni iniungatur: atque ita interimat.

Cur in plenis impurisq; corporibus hucera capitis non magno negotio sanentur: tibiārum autē  
ægre an humor eorum: quia terrenus grauis est: graue autē omne deorsum tendit: ergo superiora  
cuari facile possunt. Quoniā seorsum humor decesserit: inferiora p̄pterea nequeunt q̄ admodū  
erescant & putredini pateant.

Cur si post hiemem aquiloniam: & uer austrinum: ac pluuiū æstas sicca admodum fuit pernicio  
sus oībus. Autūnus accedat: & pueris p̄sertim. Nam & cæteris difficultates intestinorum febresq;  
quartanæ longæ: eo tempore solent euenire. An quod si aqua mediocris per æstatem incessit: qua  
tum humoris collectū est per uer humidum: in nostris corporibus refrigeratū quiescit. Sed si non  
ita cōtigit: pueri qui suapte natura humidi & calidi sunt uehemāter eo feruescunt affectu: quoniā  
refrigeratū minime fuerint. Et si per æstatē restiterint. Autūno cerce quorū humor ultra modū



ferbuerit corripietur. Excrementa uero uisi confecti peremerint orta uidelicet circa pulmonem atq; arteriam. Supra enim primū cōsistunt; eo, s. quod aeris tēpori nra corpora pateat hinc enī lippitudines quoque pgressis febribus in graui aestate sequi consueuerūt; ergo si non locis superioribus excrementa humorū exorsa ut dictum est p̄tinus interemerint; descendent cruda ad uentrē atq; ita difficultatem creabunt i testinorū. At si prae nimia sui copia; humor excerni nequiuert quartanæ his orient qui euadere mortem potuerūt; etiā si illud intestinorū uiciū oīno quieuerit Quod enim crudi humoris subterfedit; stabile firmūq; uahementur modo arrābilis adharet Cur si aestas & autumnus ībres austrosq; habuerunt. hiems grauis consequi soleat. An q̄ hiens corpora p̄humida excipit mutatio etiam in gens occurrit. Non enim paulatī; sed repente ex calore immodico ad frigoris acerbitem uenit; quādo autūnus quoq; tepidus extitit. Itaq; qui densō corpore sunt; hos morbi extorqueāt acuti necesse est. his enim humida excrementa supra potius colliguntur; cum partes superiores. humoribus huiusmodi opportunas inferiores inhabiles illi habeant. Ideoq; qui tali textura corporis sunt non multa excrementa sibi admittunt. cum igitur qui locis superioribus corporis humor excreuerit infrigescere incipit. fit ut predicta uicia oriantur quemadmodum uinolentis ppe accidit; cū algent. At qbus laxius corpus est; his febribus oris euenit. ut quæ summa de cruditate febres constiterint transeāt in ardores. quoniā his magis totum corpus ab humoribus occupatur quam densa illis mole constantibus. exq; ui frigoris coactio eorum corpore humores incallescunt febres accendunt. Superans enim calor totius corporis febris est; & si idem nimio intendatur humore ardor effici potest.

Cur annus pestilens tunc inuadit; cum sol multum uaporis de terra excitat. An tunc annus humidus pluuiusq; significetur necesse est terramq; madescere necessarium. Fit igitur ut quasi locis palustribus grauibuscq; proinde innitetur & corpora quoq; multis tunc excrementis redumda re necessarium est; ita ut aegrotandi materiam habeant in aestatem.

Cur grauis tunc adeat annus cum copia est pusillarum ranarum quæ rubetarū faciem representāt. An res unaquaq; loco suæ naturæ idoneo abundare solita est Itaq; eiusmodi enimantium genus cum natura humidum sit; humidum pluuiū q; annuū ob ea ipsā causā indicat. Anni eiusmodi uero graues proculdubio sunt. Quibus enim corpora facta p̄humida fuerint multis iccirco extremis præmunt; quæ causæ sunt ut morbi proueniant.

Cur austri sicci nihil humentes febres creare soleant. An quia calorem humoremq; excitāt alienū Sunt enim suapte naturā humidi calidique. qua quidem re febris committit; quippe q̄ nō nisi per excessum ambarū qualitatū illarū oriri soleat. Cū igitur ībre austri uacāt corpora nra ita afficiantur necesse est At cum flatibus imber adest nos aq̄ refrigerat; austros tamen quos mare miferit prodesse stirpibus certū est. Refrigerati namque beneficio maris deueniunt contra eruginē quæ humore caloreque alieno consistit.

Cur corpora humana se tardiora debiliora que sentiūt cum austri afflāt. An quia multū ex paulo tunc redundat humoris; quem deliquescere tepor coegit. Exque leui afflatu grauis humor citatur Adde quod uires nostre conditæ in articulis sunt. qui austris laxari flatibus cōsueuerūt. Cōstat id ex eorū crepitu quæ quidem conglutinata tūc remittuntur ac resoluuntur. Tenax etenim humor qui articulis inditus est ut concretus nos moueri non patitur sic nimis humefactus intendiminime sint.

Cur per aestatem magis aduersa ualitudine laborenur per hiemen uero magis qui laborant emoriantur An quia calor qui per hiemem intus Proptter corporum densitatē cohercetur parum adiuuat; nec labor operum qui amplius per id tps suscipitur. excrementa humorum potest cōcoque re; ideo ualidam esse mali originem necesse est Quod cum ita sit perniciosū morbum urgere ratio est Contra; in aestate quoniam corpus uniuersū rax refrigeratum resolutū atq; laborum impatiens est. iccirco morbos plures quidem oriri necessarium uidetur uidelicet ob lassitudinē cruditatēq; ciborum. Noui & enim fructus tunc adsūt; nō tamen ita ualidos esse naturæ ratio patit quamobrem facultas hisce succurrendi datur facilius.

Cur post utrūlibet solsticiū per centum dierū spaciū mori maxime accadat. An q̄ eatenus utraq; uahementia caloris & frigoris se dilatat; quæ morbos perniciēq; asferre i firmis pōt.

Cur uer atq; autumnus morbis infestent. An q̄a mutationes graues oēs occurrūt Sed autūnus uere grauior est; quia corpore calido refrigerante q̄ frigido incalescente potius aegrotamus Vt igit uere frigidū recalescit; sic autūno calidum refrigerat.

Cur per hiemen minus quidē q̄ per aestatē sed p̄niciosius aegrotet. An quoniā in aestate morbi uel parua de causā existūt; quod in hieme minime accidit ita. Sumus eū tūc & ad cōcoquendū & ad bene ualendū aptiores. Itaq; ratione maiora p̄niciosioraq; mala sūt quæ maiori de causā pueniūt Quod idē in athletis. & oīno in his qui secūda ualitudine esse solent licet p̄spicere. Aut enī nullo morbo p̄munt; aut p̄ssi celeriter e uita decedunt; Quippe q̄ nisi magna cum cā aegrescere neqant.



## Partícula

**Cur** per autūnū ac hiemē febres ardētes potius oriāntur quā tpa frigus prae se ferūt per astatē uero cū astatu adsunt rigores magis infestēt. An qā in corpore hoīs bilis calida pituita frigida est, itaq; per astatē quod frigidū est dissoluūt, diffusūq; horrores tremoresq; excitat. Per hiemē aut qd calidum est; ui tps pssum refrigescit. Febres tñ ardētes p hiemē autūnūq; potius cūsticiāt: qm calor pulsus a frigore itrorus se cōtrahit. Ardor enī nō residet ī sūmis; sed ītrinfecus se expādit: atq; ita efficit ut rōne febres ardētes hiberno tpe oriāntur melius id in his itelligi pōt: qui aqua frigida qq; calida se hiberno tpe lauerint. Qui enī frigida se infuderūt: ibi aliq̄diu dū diluerent frigerūt; reliquo toto die tuti a frigore sunt. At qui calida usi fuerint frigus diutius experiunt. Caro enī spissescit cralocq; itrorus se colligit eorū qui se aqua diluerint frigida. Cōtra aut iis euenit qui calidā admiscere. Caro quippe rarefcit: calorq; ad exterū usq; locum euocatur.

**Quā** nā uirtus sit cataplasmatīs. An ut resoluat ut moueat sudorē: ut euocet uaporem.

**Quo** nam argumento cōstet abscessum iam purulentū esse: an si aqua peresus calida imutat purulentus est si minus nondum est.

**Quā** nam urenda: quāue sint incidenda. An quā ore sunt amplo nec breui coaugmententur. hāc urenda sunt ut crusta illic incūbat. Sic enī nullū pus cicatrice inducta occultabitur.

**Quā** nā uirtus medicamēti supprimētis sanguinē sit quod enemum appellamus. An ut exiccet: & arteriā inutilis cōfluuiū cōpescat sine crusta: aut carnis putredine. Ita enī efficit ut uulnus simul & inflāmatioē careat & unitati sit opportunū, qd enī materia nō supfluit inflāmatioē carebit. **Quod** siccū est unitati oportuniū erit: q̄diu nāq; p̄madet cōcorporefcere nequit. Quāobré quā cruetis iniicienda censemus acria magna ex parte sunt: quo acerbitate sua possint astringere.

**Quā** nā incidēda: quāue urēda sunt quā cōtra nō ita curāda sint: sed medicamentis. An quā in ala aut in inguine abscesserūt medicamētis curādū potius diducta enim partim laboriosa: patim periculosa reddunt. Urendi sunt illi abscessus qui lati: p̄cessūq; multiplici eruperūt: quicq; uenosis non carnosus residēt locis. Incidēdi qui in acutū se colligūt quicq; nō parte solida extant.

**Cur** si quis aere incisus sit facilius q̄ si ferro sanescat: Vtrum quia aer leuius est, itaq; minus laceret: actūq; faciat. An e diuerso q̄ ferū aciē ad actiorē recipiat sectionē iccirco faciliore tollerabiliore: q̄ efficere debeat. At uero aer medicamēti uim obriet: & principiū quodcūq; pars potissima rei ē quod igit aer simul ac fuerit icisum medicamēto p̄sentissimo adest facit ut uulnus celerē coeat.

**Cur** ambusta in aere sanentur celeriter: an qm a laxioribus minusq; corpulentis effecta sunt. Plus enim calor corpori inheret solidiori.

**Vtrū** p̄isana ordeacea leuior & ad morbos accōmodatior q̄ triticea sit. hāc enī nōnulli anteponunt argumētūq; ex pistoribus capiūt q̄ multo coloratiores sunt qui tritici quā qui ordeacei pistorum exercēt. Addūt etiā q̄ ordeū humidius est. Quod aut humidius est cōcoctionē desiderat pleniorē. Sed nihil phibet quominus: ut cōcoctu qd difficilius ordeū habeat: sic ad leuitatē quid utilius p̄stet. hoc enī nō humidius tātū tritico est, sed frigidius etiā qualis certe sorbitio cibusq; cōpetit febrienti ut parū alar: & satis refrigeret: quod p̄isana ordeacea facere potest. Quod enim humidior uel corpulentior est hinc alimentū idq; frigidiusculū praeſtat.

**Cur** dentiū stuporē porculaca herba aut sal tollere pōt. An porculaca quia lentū quēdam habet humorē qui uel mādūcātū aut manu aliquātisper cōfringenti patescit. heret enī ac trahit. lentor igit subiens ille a corpore educit acorē, quippe qui affinitate quadā cōiungi ualeat argumēto saporis: quē accidulū reddit. Sal uera macerat liquafacitq; atq; ita acorē quocq; extrudit.

**Sed** cur lixiuium nitrūue hoc idem facere nequeat, an q̄ hāc suam ob acerbitem astringunt non liquefaciunt.

**Cur** astitiuis lassitudinibus balneo: hibernis unctioe mederi cōueniat. an hibernis unctio datur p̄pter horrores mutationesq; urgentes. per calorē enī laxandū est qui membra tepescere faciat oleum uero calidū est. at in astate humefaciendū censet qm tēpus id siccū est nec metus interpellit horroris eo q̄ status tēporis ad teporē igenue uergit: hinc etiā cibus parcus potio liberalis p̄ astatem admittitur ille magis hāc oīno. Portioni nāq; per astatē ob tēporis siccitatem indulgendū ex toto est: parsimonia uero cibi cōmunis tempore omniū. sed magis astatē cōuenit ne ob habitū tēporis feruentem corpus cibo imodico pressum exestuet.

**Cur** ex medicamētis alia aluū soluāt uesicā autē minime. alia uesicā soluāt. cū aluū nihilo moueant. An q̄ ea quā natura humida sunt: atq; aqua referta si medendi obrinet facultatē uesicā soluunt. Subsidēt enī in ea humores qui putredine imunes euaserūt. quippe uesica pro eius humoris cōceptaculo habet qui minime in uentre cōcoquit: qui nō manet: sed priusq; agat quicq; aut patiatur excernit. At quā terrenā sortiuntur naturā: si uires habeāt medicas aluū hāc fundere queūt. In hāc enī terrena quāq; materia se puoluit itaq; turbat si mouēdi obrinet facultatem.

**Cur** alia uētrē mouent superiorē alia inferiorē ut uelatrū superiorē: scamonea inferiorē. Alia uero citant utrūq; ut elateriū: & thapsie succus. An q̄ ex medicamentis quā uentrem mouēt alia frigi-

In alia



da alia calida sunt: itaque alia propter suum calorem protinus ut in superiori uentre fuerunt: loca pertinet superiora ac inde liquificando: maxime que aliena sunt minusque insidentia: sed etiam que insunt natura intima medicamento. suauementiori epoto: aut compiosiori quam natura patiat: tamen ea ipsa que excrementa adfuerint in uentriculum deducunt. hic uero feruore excrementa perturbant flatumque excitant multum: qui obstitens uexansque demum uomitum mouet. Alia quoque natura frigida sunt seorsum uersus pondere suo labuntur etiam pusquam quicquam uel efficiant uel agant. ac inde perfici scetia idem actuat quod superiora. ubi enim per abdita foramina illic ascenderunt atque materia agitantur eodem tramite. secum quoque corripuerint excrementa colliguntque deducunt ac genus medicamenti quoque qualitatis utriusque particeps mixtumque ex calido frigidoque est hoc ob eam utramque facultatem rem potest utramque conficere hinc & medici mixtis sibi generibus saepe medicinas componunt.

Cur medicamenta purgare ualeant: cum alia pleraque amara ceterisque eiusmodi qualitatibus insignita id facere nequeant. An quia non ob eiusmodi uires purgandi obtinent facultatem. sed quia concoqui nequeunt etenim quae ob excessum caliditatis aut frigiditatis: quibus exiguo corpore incoctilia sunt: aptaque uincere non uinci ab animantium calore resoluique eadem facile a uentre utrolibet possunt haec medicamenta habentur. Vbi enim uentre adierunt resolutaque sunt statim ad uenas per easdem feruntur semitas: quibus permeat cibus: mox cum nihilo concoqui potuerunt. sed uictrice persistunt potentia relabuntur & quae sibi obstant secum detrahunt. que res purgatio uocatur. Aes uero argentum: cetera quoque generis eiusdem & si concoqui a calore animalium non possunt: sed resoluuntur a uentribus nequeunt oleum mel lac: ceteraque eiusmodi cibi purgandi quidem uim obtinent. sed diuersitatis non qualitatis ratione ubi enim ob nimiam sui copiam concoqui minime potuerunt tunc purgant si quando id facere possunt duabus enim illis de causis aliquid concoqui nequeat. aut quia generis puicacis est: aut quia modum excesserit. Quapropter nihil ex praedictis medicamentum est quippe cum non ob aliquam sui facultatem purgare ualeat acerbitas acor malusque odor medicamenta committantur: eo quod genus medicamentorum cibo contrarium est. Quod enim concoctum a natura accessit: id corporibus adherescit: alimentum que appellatur. Quod autem conuiuii donarique minime possit: sed uenas ingressum per excessum caliditatis. frigiditatis uel suae perturbet. hoc naturam sane obtinet medicamenti.

Cur piper si large sumatur uescica soluet: si parce aluum. contra scamonea si large sumatur aluum soluet. si parce & que uetus uescica. An quia singula magis a singulis mouentur. piper enim magis urinam ciens: scamonea aluum. Itaque si piper sumptum copiosius est ad uescicam deferretur: nec se in aluum diffundit. Sed si exiguum ceperis: retentum id aluum soluet: itaque ita medicamentum eius existet. Scamonea uero quae data copiosius est retinetur ut resoluitur: resoluta iam medicamentum efficiat ob quam superius causam proposuimus. At si exigua una cum epoto humore per uisibiles meatus inhibetur ac celerius ante quam perturbet in uescicam deferretur qua pro sua facultate excrementa colligunt itaque residentia per summa abducit. Sed illa multa ut dictum est quod diu ex uirium soliditate permanserit large expurgat sordesque terrenas potissimum detrahit.

Cur inflammationes easdem alii frigefaciendo sanant: alii calefaciendo concoquant an quod illis per refrigerationem hiis per externum calorem caloris sui copia colligere placet.

Cur mutari cathaplasmata debeant an ut plenius sentiantur. Solita enim ut ea que uentriculo mandamus non amplius medicamenta sunt. sed pro alimentis recipiuntur. sic etiam haec fungi suo munere neque cibum iminuere laborem augere salubre est an quia causam aegrotandi excrementorum habent nimietas: quae tunc cetera exultat: cum autem cibus superest aut labor deest.

Cur medicamenta & res amarae aut foedi odoris magna ex parte purgare possunt. an quoniam amara quaecumque malaque olentia concoqui nequeunt. Quae de causa medicamenta quoque amara sunt atque foetida. Quot enim concoctione nullam sibi admittunt. mouere quae cum amaritudine possunt hic medicamenti fortiantur naturam. Et si iusto plus data sint pimentum. Quae autem necant etiam si exigua dentur: haec non medicamenta sed toxica esse dicimus. Ne illa quidem medicamenta uocamus quae non sui generis qualitate purgare queant. Sunt enim pleraque in genere cibi quae si large sumantur facere idem poterunt. ceu lac: oleum: mustum. Sed haec omnia quod minus facile concoquuntur. ideo purgant nec omnes sed aliquos. Sunt enim alii alia concoctu facilia: difficilia uero. Quapropter non eadem medicamento omnibus sunt sed propria plerisque conperiuntur. Denique medicamentum non solum concoctione immune: sed etiam motus efficiens esse debet: sicut & exercitandi ratio extrinsecus: aut in trinsicus accedens non nisi per motum alienam excernit materiam.

Cur odorata genera tam seminum quam plantarum mouere urinam possint. An quia calida concoctuque facilia sunt. quo in genere ea collocamus quae citant urinam. horum enim uis insita calefaciendi breui extenuatur. odor quoque nullam corpulentiam gerit. Nam & ea quae odore plenissime reddunt uelut alia caliditate sua mouent urinam: uel potius uim obtineant tabefaciendi. semina odorata uero calida esse certum est.

Cur impuris terrisque ulceribus: siccis acerbisque medicamentis utendum est. puris uero



## Particula

& sanescentibus humida tantum imponuntur. An quod impuris detrahendum aliquid est: quod non nisi humor est alienus qui adimi debet. Genus autem medicamenti quod mordax acere acerbumque est id efficere potest & siccum magis quam humidum. At quæ pura sunt cicatricem tantum desiderant.

Cur morbis qui contrahuntur a pituita: libido immodica proffit. An quod sæmen genitale excrementi cuiusdam detractio est ideo naturam p se fert pituita. Quod igitur multum pituita concubitus detrahit iuuare iccirco potest.

Vtrum ergo inter initia mali cibum affere melius sit an post. An inter initia: ne iam penitus debilitato febris occurrat. Igitur uel extenuandum protinus est: uel ita alendum. Sorbitionibus primum recreandum. Hæc namque mitiores: leniores: colliquabilioreque sunt. & alimentum hinc cape infirmum corpus expeditius potest. Nihil enim cibum in uentriculo resolui perferuer eque ante oportet quod non nisi labore cubantis fieri potest.

Cur intuendum urinam an concocta sit. nec ne profluuio intercepto mingendi potius quam perpetuo. An quod signum concoctionis urina exhibet ruffa quod quidem melius intercepto profluuio deprehenditur. Genus enim quodque humoris suum colorem plenius ostendit cum exiguum est quam cum multum est. nam in multo figuræ in exiguo colores conspectiores sensui obuiant. Quod etiam in rore: sanguine: lachrymaque palpebris adherente patescet. Urina igitur si continue dimittatur copiosior redundabit sin interceptiatur: iudex sui coloris certior erit. Quod si iam ex concoctione colorem traxit eiusmodi talis profecto apparere etiam amplius potest. cum lumen se refringat & tanquam speculum fiat propter intermissionem profluii.

Quam ob causam corpus cui secundam conciliamus ualeitudinem non densum sed rarum reddendum est. An ut urbs locusque quicunque salubris est. qui placide aspirat. qua propter mare quoque salubre est ita etiam corpus quod spiratius est sanitati opportunius constat. Aut enim nullum recrementum existeret aut quod extiterit quod primum excernatur danda opera est corpusque est semper ita regendum: ut simul atque excrementum admisit habeat qua parte illud excernat. sitque motui deditum non quieti. Quod enim manet putrescet: modo aqua immota. Putrescens uero morbum committit. At quod excernitur antequam uicietur decedit. hoc igitur ut corpore deso nunquam corrigat. Fit enim prope ut iuisibilia foramina claudantur. sit raro solutoque accedat necesse est. Quamobrem in sole nudo corpore minime ambulandum est. Spissatur etenim caro & coalescit: corpusque parte interiore humidius redditur. Quamtu enim humoris residet aboleat. quantum in testinum est manet intactum. Qua ratione quoque carnes asse laxis humidiores sunt. Ne pectore quidem nudo ambulandum est. Ita enim uis solis corporis optime partis conditæ adimet. quæ nulla egeat deptione. Sed inferna potius eam desiderant. Inde igitur ut remoto non nisi cum labore sudor educit. hic facile ob loci opportunitatem digeri potest.

Quam ob causam pntionibus idest ambustis frigore tantum aqua frigida quam calida pfit. An quoniam genus id uicii ex nimio humore consistit frigida igitur humorem adstringit. atque exaspant calida in spiritum uertit carnemque elaxans: libertatem efflandi prebet spiritui.

Cur frigus pernitiones calor ambusta & facit & tollit. An quod ea dem uis colligando facit exsiccando tollit.

Cur potio febrientibus sæpe pausatim subministranda est. An quod potio multa præceps desertur exiguua lente incedens irrorat. madefacit seseque insinuat corpori. Sicut enim in humo. si aqua large accesserit perfluet. si paulatim uero madefaciat tantum. ita etiam in febribus agit. Nam & aquas fluentes si quis paulatim deducit. alueus humorem totum ebibit. Sed si tantumdem aqua uniuersum dimiserit scaturigo uelox usque eo profluet quo deducere libitum est. tum æger quiescere immotusque quo ad maxime fieri potest: iacere debet. immotus inquit quod ignem quoque emarcescere certum est ubi a nullo mouetur ne aduersus flatum cubat quoniam flatus excitat ignem. sollicitusque per auram ignis ex paruo magnus assurgit. obuelandus æger opperiendusque propterea est quia si nullum igni concedatur spiraculum extinguetur. Ne ueste quidem exui debet donec in sudare occoeperit. Vt enim subiectum hunc ignem uisui sic & delitescere illum naturæ humor extinguit. Adde in genere febrium intermitentium balneum. & fomenta pedibus admouenda. & uestem pleniorum superponendam & quiete agendam quibus preparetur ut corpus per quam calidum sit ante accessionem. Vbi enim multum superest ignis. lucerna nequit ardere. exiguum quippe ignem multus ille ad se trahit ita fit ut multum ignis in corpore præparandum sit febris enim exiguum continet ignem multumque proinde ad se ducet exiguum.

Quartanis febribus ratio uictus extenuanda non est. sed ignem corpori interserendum. Nec non exercitatione utendum. & qua die accessio instat lauandum somnumque minime querendum: huic uictus calefaciens predest quia febris quartana imbecilla est. Nam nisi imbecilla esset quartana non fieret. Vides ne quam ubi multus ignis pflagrat. lucernam suam afferuare flammulam minime queat. Multus enim ille exiguum ad se rapit. ergo multum ignis accendendum in corpore est ut quod exiguum febris continet



- restringatur. Sit igitur uictus cottidiani rō quæ partim ignem partim rorem indat in corpus: Morborū alii ab igne: alii a rore creantur. curat morbus ignis ros roris. ignis enī hic exiccat rorem.
- Cur pelles recenter detractæ maximeq; arietū uerberum uulneribus & uibicibus admotæ & oua super contracta prohibent ulcera ne consistant. An ratione utraq; humor colligi: intumescereq; prohibetur. Pars enī collisā humorem trahit intumescitq; propter feruorem. Oua sua lenticia glutināt atq; ita intumescere non sinunt: ut etiam in ambustis glutine agitur conglutinare possunt pelles quoq; ob suam lenticiam hærentes nimirum simulq; suo calore concoquunt inflammationēque sedant. Neque enim detrachere eas solemus nisi diebus aliquot post etiam qui ex sale acetoue perfri candum censent infamationem tollere uolunt.
- Cur cicatrices reliquo quidem in corpore nigræ oculis albæ inducuntur. An q; cicatrix colorē priori contrarium trahit: scilicet quæadmodum omnia quæ ægrotarint. Vlcera autem parte oculi nigra contrahi solent. Verūtamen neq; in corpore statim nigrescunt: sed principio albæ sunt: neq; in oculo semper nigræ sed demū uel ex toto uel magna ex parte redduntur.
- Cur ferula oras siue ambitū plage rubidū mediū album facit. Vtrū q; sanguinē pellit ex medio: qd maxime ferit. qā in ordē se colligit & rotūda est. An ea qdē de causā sanguinē deinde redire oportet. Rubedo autē nō nisi concursus sanguinis est isq; in eum locum qui ictus est.
- Quare cum membra a ferula uehementius feriuntur: medium carnis albū oræ rubræ redduntur. Ligno eutem contra mediū amplius rubet. An q; ferula suam ob leuitatem: ubi uehementer percussit. sanguinem residentem per summa dissipat. itaq; unde sanguis defuerit. mox ea pars alba existit: quo autē plenius fluxit: hic rubor ambit. Cūq; plaga intumuit. sanguis cito suam sedem repetere non potest: quoniam & exiguus est: & relationem per accliuē agat necesse est. Non enim nisi copia magna referri potest contra naturam. At ictus quos dura corpora inferant: affligunt: colliduntq; ponderis sui ratione ac robore. Afflictum itaq; medium cauum redditur: collisum autē raurum existit. Collisio nāq; dissectio & distractio leuis est quod cum cauum collisūq; reddatur sanguis ad id summus de oris undiq; fertur. Nam & aptus ferri deorsum est & laxa expeditus subit q; ea cedunt facilius. Vbi autem sanguis eo ipse se collegit efficitur merito ut medium ruapore tingatur. Oræ autem quas defariuit albedine decolorentur.
- Cur nigræ cicatrices hominum sunt qui uicio lienis tenentur. An quod sanguis eorū corruptus est: ppter admixtionē morbosi dilutiq; sanguinis qui aliene procedit. Cicatrix igitur cute ptenui summaq; cōsistit. Sanguis uero ille quia ut dilutus & calidus sit niger est cicatricem nigrā transpectus utiq; ostendit. & quidē sæpius hac eadē de causā cicatrix nigrior sit. Sanguis etenim cutis ibecillitate frigescit & calore euaporante acrior redditur. Senioribus etiam pari ratione cutis magis nigrescit: & natiuæ cicatrices aciores q̄ iunioribus habentur. est enī quasi uibicatum corpus eorū totum: non ob aliquā cutis tennitatem: sed q; calor defecerit.
- Vtrū quæcūq; rei eiusdē causam obtinēt uim habēt eadē ad agēdū. An nō uerbi causa cū uibices dissecuti & ab ære: & a radícula: & a faba cōmāducata: & a pulmone: & ab argilla: & ab aliis huiusmodi possint singula ne ui eadē hoc efficiāt. an diuersa. An æs ideo tollit qm̄ rubiginē præ se fere quæ pro medicamēto accipi pōt. Faba uero: & pulmo & argilla eo q; ad se attrahunt ppter sui corporis raritātē. Cætera quæ pdicta aliis ex causis idem faciunt: An ultimū quidā in his oībus idem est. Quod autē antecedit hoc discrimini fore nihil est quod prohibeat.
- Cur cetære cicatrices nigræ oculi albæ consistunt. An q; cicatrices colorē contrahunt contrarium parti in qua efficiuntur. At in parte oculi nigra fieri solent: ergo albæ afficiantur necesse est.
- Cur ictus ferulæ dolorem amplius mouet q̄ aliquod duriorū. ita enim depræhenditur si quis cum uerberat ratione considerat: cum tamen ictum durioris uehementiorē esse rō potior exigit. Acrius enī ferit quod durius est: an q; caro non solum cum percutitur: sed etiam cum repercutit dolet igitur a duris percuti tantum potest. Cedit enim propter eorum duriciem. At uero a ferula utrūq; sane accidit: ut & percutiat: & repercutiat propter ponderis leuitatem cum scilicet non cedat: sed renitatur ita ut ictus possit duplicari.
- Cur thapsia & cyathus quæ contraria plane inter se sunt pariter uibices possint discutere hic principio illa post. cyathus enim frigidus est. Quod etiā poeta iquit Homerus. Et gelido dentes defixit in ære. Thapsia uero calida & urens. an q; ut animo deficiētibus aqua cyathus uibicatis occurrat. obuians enim refr geratio colorē prohibet educi e sanguine. qui per ictum ad sūma confluere corporis atq; concrefcere solet. ubi calor decesserit. Fit enim ut perinde at si extra sit congeletur: cum sub cute est. propeq; abest: ut extra sit. at uero cum calori exitus negatur nō concrefcit: sed se rursus diffundit & sedem unde effluxit repetit. Quod idem thapsia quoque præstare potest. quippe quæ caloris sui facultate prohibeat ne sanguinis gelescat.
- Cur æneis quibusdā amotis ut cyathis. aliisque generis eiusdē uibices reprimi resoluique possunt. An quoniam es natura frigida est. ergo calorem effluere uetat: e sanguine quem ictus collegit.



## Particula

eo nāq; per sūmā corporis exhausto uibex existit. itaq; celeriter ad mouendū est ante quam geles & thapsia uero ex melle illita eadē de causa iuuat quia enī calida est sanguinē refrigerescere phibet. Cur si eodem in loco sēpius ulcus extiterit: cicatrix atra ducetur. An quacunq; parte ulcus se ostenderit. hęc admodū debilitatur eoq; magis quo ulceratum sēpius sit. Debile autē omne frigescit: humorisq; plenum est. Quo sit ut nigrū quoq; appareat. Et quidem ulcera magna & uetera cī catrice atra obducta uidemus. Sæpe autē ulcus cepisse non aliud est nisi ulcus diu habuisse. Cur uibicibus cyatos admouere solemus. An q; locus quo icti fuerimus refrigeratur calorq; inde omnis decessit. Cyathus itaq; admotus facit æris frigiditate ne calor abeat. Cur pili cicatricibus nequeunt exoriri. An q; omnes meatus obcecantur & uariante quibus pili se promouere solent. Cur ictus tumorem liuorēq; suscipiant. An q; de loco percussio humores disiecti in loca p̄xima ruūt in quibus offendentes retroquēnt. itaq; coniuncta cōglutinataq; humorum copia tumor per collectionem exurgit. & si quæ uenulæ ruptæ sint cōfluuiū id humoris sub cruētum fiat necesse est:

## SECUNDA PARTICVLA Q VAE AD SVDOREM PERTINENT THEODORO IN TERPRETE.



Vr neq; itēto neq; cōtēto spiritus. sed potius relaxato sudor pueniat. An qm̄ retētus spiritus uenas implet itaq; humorem exire non patitur. ut in aqua sic uasis. quod in mare demissum dulcem intra se colligit humorē clepsydraq; ob id nominatū est. Nequit enim effluere cum quis pleno iam uase partem alteram obturauit. Sed ubi per spiritus liberatē sudorem promere licuit. multus certe erumpit quoniam eo ipso retentu copia humoris paulatim collecta est. Cur menbra aquæ immerfa calidæ non sudent etiam si ex se ipsa recalescant. An q; aqua liquefcere non sinit. Sudor autē res uiciose adiuncta corpori est. ut qui per calorem excerni debeat. Cur sudor falsus est. An quia motu efficitur & calore secerēte quantū alienum per aduerentiam in timationemq; inest alimento ad sanguinem carnesq; id enim ocisissime segregatur quoniam nec aptum nutritioni est. & foras demum euanesceat. Salsus uero propter id est. q; pars quidem dulcissima. leuissimaq; tota ad corpus nutriendum assumpta est. Pars autem alienissima crudissimaq; tantum absoluitur. quæ partim deorsum collapsa & suasidet urina uocatur. partim in corporis sūma emergens sudor est. ambo tamen salsa ob eadē causam prodeunt. Cur magis parte superiore corporis q̄ inferiori sudemns Vtrum quoniā calor sursum tendit. superq; manet propterea humorem secum trahere potest. An quoniā sudorem spiritus moueat qui sedē habet superiorem. An quia sudor non nisi humor est incoctus. quia licere humore pars humet superior habitus etenim corporis supra potius innotescit. Quā ob causam cum manus exercitamus sudor maxime oritur. Modo cætere corporis partes pos situm suum seruent. An quoniam robur huic præcipue loco inditum est. Hoc enim spiritum cōtinemus qui parti robustissime p̄ximus est. Dū uero laboramus uires augemus. his auctis magis spiritum continemus. Tum etiam cum hac perfricamur parte magis quam cum alia laboramus. Spiritu nanq; retento simul & perfricamus. & perfricamur dum ita exercemur. Cur sudor capitis. aut nullum reddit malum odorem. aut minusquam reliqui corporis: An quia locus capitis opportunus spirationibus est. & quidem laxum se ipse demonstrat argumento exoriet di capili. Loca autem & quæ in locis tenentur grauiter olent. si spirandi careant libertate. Quam ob causam qui se lucta exercent. si interposita aliquantisper quiete luctentur. magis sudabunt quam si continue. An quoniam humor data sese colligit. quem deinde luctandi exercitatio educit. Continua uero illa modo solis corpora afficare potest. Cur magis sudamus cum non longo interposito tempore sudor euocatur. An quia non humor tantum causa est ut sudemus. sed foraminum quoq; abditorum apertio. & corporis raritas. atque solutio. His igitur qui diu sudandi intremiserint usum: foraminum iter clauditur. At his qui crebro utuntur patfactum semper habetur. Quare cum sol nuda magisquam induta calefaciat corpora. induta magis sudare soleant. Vtrum quia sol corporis deurendo foramina comprimat An quia uapores exiccet quæ minus possunt accidere induris. Cur facies maxime sudet: An quia quæ laxa: humida. solutaque maxima sunt hæc sudori se per uia exhibent caput autem fons esse humoris uidetur. & quidem pilorum lasciuiā sedem hanc propter humoris copiam possidet. locusq; idem rarus gracilentusq; est. igitur secundum naturam transitus agitur sudoris. Cur igne neq; uniuerso. neque per diminutionem oblato: sed per incrementa continua magis sudamus. Qui enim in caldaris ita se calefaciunt magis sudent quam si p̄tinus tantumdem ignis ad

ms. B. 1. v. 1. 1.



- miserint An eo quod se modice habeat agat unde quodque ergo si tantum agit plus si fuerit non aget An potius ediuerso quoniā scilicet eo rem quodq; efficiat, quod se modice habeat, hac igitur de causa nihilo plus sudamus ubi plus additum sit. Sed quoniā modi singuli singulis respōdēt, quodq; iā egerit non amplius agit, hic fit ut modo aucto magis sudemus Neq; enī q; precedit ad singula & pręparat ut res subdita apta sit, idem potest etiam opus efficere, sed aliud hoc fūgatur officio necesse est. Parum itaq; potius quam multum caloris pręcessit pręparauitq; corpus ad sudandum sed ad efficiendum alio certe amplioriq; modo opus est hoc enim effici ab eo nō potest, quod prius agebat, sed aliud post desideratur quod modū obrineat cōuenientē.
- Cur detergenti magis profluit sudor quam residere sinenti. Vtrū quoniā refrigerati extrinsecus contingat. An quod sudor exterior ueluti opperculum foraminibus adhæreat corporis, ita ne interior se promere possit.
- Qua de causa ruta, & uonnulla pigmenta sudores foetidos moueant. An quia quorum odor grauitatē prę se fert hæc humoribus sordidis admixta foedum mouere odorem possunt.
- Cur tergo magis quam priore parte sudamus. An quod in parte priore locus sane intus habet in quem humor deducitur quod in posteriore non est, sed foras ibi excernatur necesse est hoc idem etiam facit ut uentre minus quam pectore sudemus addo quod sudorem terga magis seruare possunt & posterior pars magis quā prior, quoniā prior magis quā posterior refrigerat qd etiā causā est ut alā citissime, atq; maxime ualeant resudare, uidelicet qā minime refrigerantur, ad hæc posterior carnulētiō pars est quā prior, & pinde humidior Causā uero cur humidior sit medullā habet; quæ per spinā tendens multū humiditatis afferre possit.
- Cur ea parte qua iacemus sudare non possumus an quoniā pars qua tangimus cum plus quam modicum sit incallescens prohibet ne permeet sudor. Rasciat enim atq; assumit itē cōprimit eā partē sic euenit hæc uero sanguinē cōpressā diffūdit quo diffuso satis refrigerat argumēto sane torpor est. Quippe q nō nisi frigoris iniuria fiat, atq; effici uel afflictu uel ictu soleat.
- Quare qui dormiūt magis sudāt. An circū obistēdi rarione euenit. Calor enim parte interna collectus potest expellere humorem.
- Cur facie maxime sudemus, cū in ea minimū carnis sit, an quod expeditius illa sudare possunt, quæ humida laxaq; sunt: Caput autem tale est. Continet enim suam plurimā humiditatem q; utiq; uenarum rarione patefit quæ hic pertendunt. Distillationes quoq; ex capite oriuntur & cerebrum humidum est, & foramina per multa in capite habentur, quæ tan multa esse, ac foras usq; pertendere capillorum inditio constat, igitur sudor non a partibus imis sed de capite oritur: Vnde etiam fit ut primum & maxime fronte sudemus. Prima enim frons subdita est.
- Qua de causa q; sudēt, si uel aqua uel flatu refrigerat nausēā. Vtrū qm humor qui ex fluxu continuo minime quiescere possit, hic refrigerens in parte priore uniuersus constiterit. An q; spiritus qui foras uersus prouenēs in sudorē ob frigoris occursum conuertitur. Hic intus ante friges cens quam exeat transeat in humorem, atq; in eā partē incumbens nausēā moueat.
- Cur in capite pedibusq; incalēscentibus sudores maxime excitantur. An quoniā humorem ad se mēbra incalēscentia trahunt humor autem partem qua absumatur nullam habet cū ea loca ossibus scateant, itaq; ut excidat foras necesse est.
- Quare qui laborant ubi a labore destiterint sudare incipiunt. Nam si labor causa est cum laborant sudare debent, utrum quod inter laborandum uenæ spiritu inflatę comprimi foramina cogant; data uero quiete laxę consideant itaq; per ampliora iam facta foramina expeditius humor peruat. An quoniam cum laboratur, spiritum ex coerente humore motus secernit, & calore quia a motu excitatur humor in spiritum per summa corporis extenuatur cū uero a labore cessatū est, simul & calor desinit & ex spiritu spissescēte humor qui sudor appellatur consistit.
- Vtrū per æstatē potius. An per hiemē sudor mouendus sit. An tunc opportune sudatur cum humidiora corpora sunt neglectaq; difficiliora redduntur: igitur per hiemē potius conuenit. An magna per id tempus mutatio sit, nec excrementa concoqui possint, cum cælum contra naturam frigeat igitur p æstatē potius mouēdum Quippe cū humores per æstatē potius oēs putrescere soleant quā ppter exhaustiōē tūc est ut etiā ueteres oēs autores hac eadē de causa cēsent.
- Quare cū corpus assidue fluat, effluxusq; ipse de excrementis pueniat corpus lauari non possit nisi sudauerit, an quia minus excernitur quam satis sit. Cum enim ex humore mutatur in aerem plus de minori existat necesse est. Humor enim quicūq; copiosius cum se discernit redundat, diutiusq; ob eam rem profecto excernitur. Lenta item glutinosaque excrementa ut cum humore propter mixtionem excerni possunt ita cum spiritu nequeunt, quæ quidem res maxime officere potest. Hic etiam uomitus magis qui sudores corpora leuant, qm ea ipsa excrementa educunt ut q crassiores corpulentioresq; sint, utq; cū carni quidē pculis locus sit: qui lentā illam glutinosamq; materiam continet, itaq; non sine magno negotio dimouendi datur facultas. Ventri autem e uici



## Particula

- no est. Aut enim in eo constitit aut prope. quo sit ut difficile queant aliter educi.
- Cur minus inter laborandū sudamus quam cū relaxati labore quiescimus. An quoniā cū facimus laboramus. cū fecimus laborauimus igitur plus tunc ratione excernitur. Alterū enim fieri est alterum esse. An quia cū laboramus carnis foramina retento spiritu obseruātur. Cum autem relaxauimus aperiuntur. quo fit etiā ut spiritu retento minus sudare possimus.
- Quāobrem non in currendo agitandq; corpus sed postea quam cessatū est plus sudoris euadat. An riuus quēadmodum manu. uel aliquo fluens undiq; aqua obstrusa se colligit. relaxatq; demū copiosior profluit quā ante sic etiam inhiberi eadem aspiritu potest. ut in uasē cui nomen clepsidra. Atq; etiā in uesica. Cohercetur enim detineturq; intus humor a spiritu. pari igitur ratiōe cū corpora motu uehementiori citantur. spiritus intus circunuenitur coherceturq; itaq; uenæ etiam distenduntur ac intumescunt. cum humor se educere nequeat. Quod cum uniuersus coherceatur. spiritu post relaxato uniuersus erūpat necesse est.
- Cur si quis cū biberit cibū sumat minus sudet. An quoniā cibus ingestus humorē attrahit quasi spongia. Est enim non parū rei impetū retrorūisse. quod uel fluentoq; constat argumento. ita enim cibo quoq; ingesto meatus apprehendisse plurimum ualeat.
- Cur trepidantes pedibus sudamus nō facie. Rationabilius enim tunc pedibus quoq; sudetur cū corpore toto sudamus. locus hic enim frigidissimus est. quāobrem pedes minime solent sudare. & quidem medici in aduersis ualitudinibus pedes potissimū operiendos præcipiunt. quoniā frigusi quam facillime sentiunt itaq; rigoris initium reliquo etiam corpori expedite committunt. An q; trepidatio non caloris de sumis locis ad ima transitio est. ut accidit iu metu ex quo alui etiā meruentium saepe funduntur. sed eius incrementum potius caloris accedit ut in ira. quippe cum ira feruor cordi suffusi sanguinis sit & trepidans ipse non metu refrigerationeq; sit ita affectus. sed membri ipsius affectione.
- Cur iidem facie non sudant. sed erubescunt. an quoniā amplius in calescunt. itaq; faciē calor assiccatur. errans per sumā pedum tamen humorē propterea liquāfacit q; ut minor est quā ut exiccet sic maior in sito præconditoq; calore naturali est ut sudorē ciere possit.
- Cur dormientes quā uigilantes sudare magis solemus. An q; sudoris origo in trīsecus est. interna autē calidiora habemus ergo calor intimus humorē diffundens in timum educit. An humoris aliquid semper a corpore effluit. Sed late. quia nihil solidū est cui humor occurrēs se colligat. Argumentum cur ita sit q; partes cauiore affidue sudant.
- Cur in caldariis tū magis sudamus cū tempus frigidū est. an quoniā calor ppter frigoris obsistentiā foris euadere non potest. Arcetur enim. Verū intus se peruoluens. ac insidens humorē soluit iu teriorem. Sudorēq; ex eo producit.
- Cur sudor utilior est qui corpore nudo currenti prodierit etiam si minor sit quam qui sub ueste se pmsierit. An q; laborasse quā non laborasse melius esse perpetuū est. & sudor uero quē labor præstiterit. eo melior est qui sine labore puenisset. & qui maiori cū labore melior quā qui cū minori. maiori autē cū labore is est qui nudo corpore currenti prodierit. Nā nisi admodū cursū intenderit. sudare non poterit qui nudus est. Vestitus cōtra celeriter sudat. etiā si parū se concitarit propter uestis teporē. Et uero coloratiores redduntur. qui nudi cursū æstiuo tepore agitant q; qui cū ueste quia ut oēs qui loca libera aspiratioaq; incolūt melius colorant. q; qui ipedita & silentia tenet. sic etiā seipse quisque coloratior est cū ueluti spiritui afflanti placide patet. quā cū perstrictus obductusq; a calore nimio angitur. Quod certe his accidit magis qui uestiti pcurrunt. Hinc etiā fit ut qui nimis dormiunt minus colore hilarentur. quam qui se modice somno recreant. Nā dormiens quoq; ipse astringitur & pmodū strangulatur.
- Cur pedes in trepidatione sudāt. & nō facies cū in muneribus uitæ oībus ut facie maxie. sic pedibus minime sudamus. An quia trepidatio metus quidē sup re īchoāda ē. metus autē refrigeratio partis superioris est. Quāobrem facie quoq; pallent qui trepidāt. pedibus itē sollicitātur & palpitāt. Sic enī trepidantes hoīes faciūt. seseq; quodā modo exercent. quæ ppter ea ratione parte sudare solent q; laborant. manus etiam assollent perfricare. & se modo inflectunt modo extendunt etiam saepe exiliunt. neque etiam unq; quiescūt. Sunt enim excitī. ppenisq; ad negociū quoniā calor eorū se collegerit in pectoris loco qui corpulentior est q; obrem undiq; cū eo ipso calore tum sanguine turgescēte afficitur ut motu uario crebroq; agitentur. Sed pedibus maxime insudant. quoniā pedes perpetuo tenentur laborare. cū ceteræ corporis partes quietem aliquam conseq per situs mutationem motionisq; possint.
- Cur in caldariis igne neq; uniuerso. neq; decrescēte assiduo. sed per in cremēta cōtinua oblato magis sudatur. Plus enim ita educetur sudoris quā si principio statim ignis tantūdem affluerit. An q; principio multum ignis adhibitum. carnem cutemq; sumā sicciorē occupās urit. atq; in modum restæ in durat. quæ cum talis reddita sit sudorem arcet. obstruditq;. Page at contra carnem relaxās



rarefacit: sensimq; intestinum humorem excitat: ut secerni educiq; possit. Carne autem rara plus ignis adhibitū. & corporis ima facile subiens humores iam inde præmollitos in uaporem conuertit partesq; eorum prætenuens secernens educit cum spiritu.

**Utrum** per æstatem potius an per hiemen sudor mouendus sit. An hieme calor intus se contrahēs concoquit extenuatq; in spiritum humores interiores q; cum omnes: aut certe maxima pars consumantur. nullam sui excretionem admonent faciendam. At in æstate cum per raram solutamq; carnem calor euadat. humores minus concoqui possunt intestini. qua de causa exhauriendū omnino est. quoniam si permanserint temporis eius qualitate putrescent: morbosq; contrahent. Putrescit enim quodq; externo calore. Nam ut suo quodq; calore concoquitur: sic externo putrescit: igitur per æstatem externus præualet calor: ex quo fit ut quæuis in æstate putredinem sentiant. per hiemem uero quia calor suus ille ac domesticus dominatur. hinc tempus hoc minime creare putredinem potest.

**Quam** ob causam cum sudor calore uel interno uel externo fieri soleat. euenit ut horror nōnullis sudoribus possit excitari. An quoniā sudor qui ex calore prodit: interno. se scilicet de loco amplo in breuem corporis dico ambitum contrahente. primum caloris meatus: & circuitus patefacit deinde horror carne iam madefacta ex toto caloreq; exeunte citatur. Calor autem qui extrinsecus mouet primum summa corporis aperit rarefacitq; cum calor naturæ internus profluens excitare horrorem potest.

**Cur** calidi sudores frigidis meliores habentur. An q; omnis sudor excrementi cuiusdam secretio est parum autem excrementi amplius incalescere consentaneum est. plus autem non æque sed minus itaq; sudor frigidus excrementi multi indicium esse potest quocirca morbos quoq; his facit longiores.

**Cur** minus ad ignem multum sudamus cum tamen pro calore sudor omnis moueri soleat. An quoniam humor aut corpore uahementer calente in spiritum dissoluitur humidum. Aut cum prouenerit ad eo cito calore nimio exiccatur ut sensus sudoris multi eripi possit.

**Cur** ad solem acrius calefacientem corpora quæ in nullo indumento teguntur nihil pene sudant. Quæ autem satis ueste intecta sunt copiosissime sudant. Eandem de hoc etiam quā de superiori causam reddendam censemus.

**Quam** ob causam cum motus acuti magis hebetes minus calefacere posse uideantur. ingressus tamen per accliuā qui hebetiores sunt magis mouent sudorem proficiuntq; spiritum quasi amplius calefaciunt q; decliuā. An q; graui cuiq; ut ferri deorsum secundum naturam est sic ferri sursum contra naturam est. itaq; caloris natura quæ nostra prouehit corpora: ut nihil per decliuē laborat sic per accliuē præssa orere nititur acriusq; ob eiusmodi motum incalescit & sudorem mouet: & spiritum proficit. Quinetiam corporis uariis inflexus nōnihil afferre cauæ potest ut directa spirandi recti procatio auferatur.

**Qua** de causa cum sudor moueri soleat quo magis quis sese operuerit. Non hi sudant qui uestē plurimam admiserunt. Eadem etiam de hoc ratio quæ prius reddenda est.

**Quam** ob causam cum corpora sicciora magis per æstatem quam hiberno tempore sint. sudori magis in æstate pateamus. An q; per æstatem propter corporum laxitatem non multus naturæ calor cōtinetur humoresq; proinde resolueri in spiritum potest. Per hiemem autem parte exteriori densata corporū calor frequens naturæ coercitus. humorem minime in spiritum resolui patitur adhuc æstate humoris multū haurimus. Hieme autem e contrario agitur.

**Cur** sudores qui corpori bene ualenti sponte prouenerint his deteriores habentur: quos labores citarent. An q; labores excrecentem humorem exhaurientes carnem efficiunt sicciorē ut cauernæ foraminum sanitati sunt opportune: & per caloris transmissionem fieri nulla possit obseptio siue opilatio. Sudores autem spontiui appellati qui ex necessitate oriuntur. cum scilicet foraminibus naturæ ab imodico humore cofusis. calor non omnino occupatur ac uincitur: sed repugnare adhuc extrudereq; humorem potest. Hi recte pro signis morbi habentur futuri. Nam etiam calor ipse a largiori humore quā qui modicus secundū naturā sit hebetatur & caro plene madescens: pessimum ad secundam ualitudinem concipit habitum.

**Cur** tempore hiberno minus oriuntur sudores: nec nos per id tempus sudendum æque censemus quāuis corpora humidiora tum constent. An minus sudamus: quoniam humores per hiemē coacti coactiq; sunt uehementer. quare minus dissolui tum queunt. Sudandum autem minime per hiemem censemus. quia corporis eiusmodi dispositio salubris est. Qui autem mouet sudorem labefacta: confunditq; habitum corporis atq; etiam laxiorem quam conueniat eundem habitum reddens simul & intimum calorem educit diminitq; ut non æque gelido cælo possit resistere: & humor externus expeditius se corporibus inserit cum laxiora iam foramina propter sudationem habeantur.



## Partícula

### TERTIA PARTICVLA QVAE AD VINI POTVM ET VINOLENTIAM PERTINET THEO. INTERPRETE.



Vam ob causam uinū cū calidū sit uinolēti nō calēt: sed frigēt: & dolore laterū cæterisq; huiusmodi uiciis excipiunt. An q; multū humoris cū refrigeratū est multum frigoris cōcipit: ita ut calorem superet naturalē. Fit etenī simile intrinsecus carni: ut si uestis nimio madefacta humore rigore pīnde acius frigoris admittat.

Qua de causa nō qui uāhemēter sed qui leuiter se ebriauerūt delirāt. An q; neq; tam parum biberūt: ut similes sobriis sint. neq; adeo multū ut soluantur & langueant: quo-

modo efficiuntur qui multū hauserint. adde q; sobrii rōne iudicant penitus: temulenti ne tēptant quidē aliqd iudicare leuiter ebriati iudicāt: qm̄ quidē uino nō penitus detinent. Sed prauē id faciunt: q; sobrii nō sunt: quo fit ut mox & cōtēpnāt alios: & cōtēpni ab aliis seipsi exultiment.

Cur magis crapulā sentiunt qui diluciusculū bibunt q; qui merū ex toto. Vtrū suā tenuitatis causa uinū temperatū expeditius loca plura angustioraq; subeat intēperatū autē minus facere id possit itaq; difficilīus educi potest quod dilutū est. An q; merū minus bibis utpote quod multū bibi nō possit: magisq; uomitu reiciis. Ad hāc merū ut cætera cōcoquit: q;ia calidus est: ita etiā seipm̄ consumit. Diluto autē illo ecōtrario agitur.

Cur semē genitale ebriosq; magna ex parte infocūdū. An q; habitus corporis eorū p̄humidus est. Semē autē nō quod homidū: sed quod cōstat crassūq; est: hoc uim obtinet procreandi.

Cur ebriosi tremūt: & eo malis quo liberalius merū hauserint. Absurdū enī id esse uideri potest: qm̄ quidē uinū calefaciēdi uim habeat & tremor ex frigore præcipue solet puenire. Itaq; qui rigent maxime tremūt. Sed tñ multi cū mero tñ cibi gratia uterentur. tremores uāhemētes adeo exceperūt: ut hoīes præmētes reicerēt & aqua perfusi calida nihil sentirent. An quod tremor tū orit cū corpus admodū friget: scilicet aut calore intus circūstistente ob externi frigoris uolentia ut hiberno tpe fit. aut naturali calore extincto: quod fieri solet. uel qualitate cōtraria. uel ætate: ut senectute. uel externi coloris excessu quod his sane accidit qui ui solis. aut ignis deurunt. igit his ēt idē obuēnit q; mero abutūtur. uinū enī califica sua facultate aplificata plusq; uires corporis patiātur calorem. p̄p̄riū corpis se p̄miscēs extingui. Quo extincto refrigeratoq; corpe accidit ut tremores oriunt. Quinetiā p̄ter oēs refrigerādī modos quos p̄posuimus. ille quoq; notat: ut deleta materia q; q; calor sustenta & alit: calor etiā ipse deleat quod lucerna inter res inanimatas demōstrat. q; p̄pe quæ dēpto oleo lumen amittere cogatur. Senectus uero inanimatoꝝ genere illud idē efficit. Et morbos longus diutino cōsumptu corpus in tabē rediēs. Alimento nāq; deletō uel extenuato calor euenit: ut calor etiā ipse deficiat. Calor enī humore alit: nō tñ quolibet humore sed læui & copioso. q; obrē tum his q; prædictis tenent uiciis tū ætate p̄fectis. exolefcēte alterascēteq; tali humoris genere. Fit enī pro leni & pingui acre & siccū euenit ut calor ipse deficiat. patēt hāc argumento auxilioꝝ quæ his impēdimus qui ob marcorē e uita abeūt. fit enī ut eorū uirtus uiciat cū aliquid nutritis humoris intillatū est: utpote cum eiusmodi humoris defectu resolutio illa eueniat. mero igit hoībos deditis causā id esse uidet. Vinū etenī calidum corporis caliditati naturali cōiunctū efficacius porro quæ calor proprius sibi subdita pro alimēto obtinet: cōsumit. Vnde fit ut alios ex his aqua intercus præmat alios fluctio alios alia deiectio & pleraq; alia uicia eiusdem alui exerceāt. nā & reliqui humores acerbī ineptiq; remanēt: & qui liquidi extrinsecus aduenerūt: crassari ob ibecillitatē caloris p̄p̄rii nequeūt. Calor aut ipse imbecillis p̄pterea manet: qm̄ materia qua cōtineri adhuc pōt imbecilla est. quomodo ignis quē arūdo reddiderit: hic enī p̄pter materię imbecillitatē infirmior est quā qui a ligno præstat

Cur uinolenti cū uinū calidū sit. rigere tñ solēt citissimeq; laterū dolore cæterisq; huiusmodi uiciis excipiunt. An q; multū humidū cū refrigeratū est in multū frigidū se cōuertit ita ut calorem superet naturalē. Quæ aut sunt humidiora. eadē oīa naturæ calidiora occurrūt. Argumētū q; rebus externis calefcimus nō humescimus. Verū si minus calida quā humida sint. accedet p̄fecto ut suā caliditatē potiusq; humiditatē amittāt. humore igit frigidō remanente non sine causā uinolēti amplius rigēt & uiciis rigoris propriis patiuntur.

Cur pueri cū natura sint calida uinolēti non sint cū scythas & uiros & robustos qui certe oēs habitu sūt calidiori cōstat eē uinosos. An q; uiri nō calidi solū: sed etiā sicci sunt. Virilis etenī habitus talis est pueri calidi sunt & humidi. Vinositas autē humoris cuiusdā libido est. itaq; humiditas facit ut pueri minus sitiant. Cupiditas quippe nō nisi indigētia siue desiderii quoddam est.

Cur temulenti aquas salās uiciosasq; magis sentimus sobrii minus. An q; suū quodq; a suo nihil afficiis: simileq; indomitū a suo simili persistit. Cōtraria uero a cōtrariis potius sentiunt. Vinolentus itaq; q; dulces intra se cōtinet humores. Nā uini natura talē esse uidemus hinc uiciosi saporis sentiens magis est. Sobrius autem q; acres salosq; habet saporem eundem præcipere non potest. Admisso itaq; cibo excrementiciū redundant illi & fluitant: ut & ipsi a suis similibus affici neque-

ant. 81



ant & hominem sensus huiusmodi reddant expertem.

Cur grauius a uino detentis omnia circumferri uideantur. iamque inter initia ebrietatis res semotas cernere nequeunt itaq; indicium hinc uinolentie nonnulli deducunt. An quia cōspectus frequenter a calore uini cōpellitur. atq; commouetur. Nihil uero interest cōspectus moueat an res cōspectui obuia. Fit enim ratione utralibet. ut id quomodo dixi uideatur. Et cū p̄pinquius etiam in rebus cōspectū uinolentorum falli eueniat multo magis idē in remotis accidat consentaneum est. Quāobrem illas uidere penitus nequeunt. propinquas autē aspicere quidē possunt. sed non quo sunt posita loco. Circumferri autē tantū non etiam p̄pe proculq; uicissim agitari uident qm̄ procul ob circularem mouendi rationem cōspectus nequeat progredi. Haud enim facile est contraria simul agitari. Appetitio autem que profluit ad elongatiora uāhementio est. Circularis uero figura. quam nomen ipsum declarat continetur. Prope igitur a procul uicissim cōspectus de ferri: ea de causa non potest: & si ita feratur. rem tamen eandē cōtingere nō queat. Quippe qui uice alterutra tēporis eodē in loco rē quā intueretur relinquat. Cunque reliquerit intueri nō possit circulo autē suæ figuræ causa uidetur. Est etenim conus cuius basis circulus est: in quo se agitant ipse cōspectus rem quidem percipit eandem: quia nunquā sibi rem subiectā deserit: Fallitur tamen in loco: quia nō eodem intuitu rem contingit: nihil enī interest utrum res ad aspectum. an ad rem aspectus moueatur.

Cur uinolentis res una plures interdum esse uideatur An quia ut dictū est iam aspectus cum commoueatur euenit ut nullo tempore idem uisus in eodem quiescat. Quod autem eodem tempore uarie cernitur id serius occurrissē uideri potest. Quod enim cernitur non nisi cōspectus tactione sentitur. Fieri autem nō potest ut idem pluribus simul attingatur qđ cū nullū sensum admitrat id tempus quod interpositum tempora distinguat. quo rem cōspectus attingit. & quo repetit efficitur hinc ut tempus unum esse uideatur quo attingitur. Quoq; repetitur. itaq; cō plures aspectus rem eandem attingant eodem tempore plura esse uidetur. quod unum cōspectui subiacet quoniam fieri non potest. ut res eadem modo eodē attingatur.

Cur uinolenti concumbere nequeant. An quoniam pars quedā magis caleat quā reliquū corpus oportet. quod in his fieri non potest. ob nimium totius corporis feruorem. Extinguitur enim calor motionis internæ obtentu caloris occupantis quoniam multum in his inest quod humidum erudumq; officiat. Ad hæc a cibo proficisci necesse est. Cibus autem omnis concoquitur quo satiationi ad uenerem plane incitatur. unde hac de re pleriq; prandere large cenare parce præcipiunt. ut cruda insint quam concocta pauciora.

Cur si quis uinum dulce ac merum aut cyceonem interpotandum hauserit sobrius p̄sistere possit. & cur minus ebriantur: qui calice amplo fœcundq; hauriunt. An oīum eadem illa ratio est q̄ superficialis calor ita supprimitur. Vinolentia enī tum oritur cū calor sedē capitis totā occupauit.

Quam ob causam cum uinum dulce aptū sit fluire. si quis temulentus dulce super admisit haustu uinum concoquitur minusq; infestat an quia uinum dulce lene ac lentum est itaque foramina obfarcit. atq; intersepit. Austerum contra exasperans rigidum est. facilem item ascensum calori hoc præstat. Dulce autem obstruū foraminum calorem arcet. ac inhibet. Vinolentiam uero parte concalefacta superna oriri dictum iam est. Addo etiam quod uinum dulce in odorum austerum autem odorū est odor autem omnis caput temptat & ingratat.

Cur a uino diluto meratius tamen caput postredie magis dolemus quam ex mero. An merum quia crassius est foramina capitis angusta subire ipsum non potest. sed uim suam atque odorem & calorem tantum transmittit. Dilutum autem illud quoniam per aquæ admixtionē tenuius factū est facile ipsum subit ac penetrat. cum tamen partem corpulentia facultatisq; meri non mediocrē adhuc retineat cōcoctu difficilis est. nā & humida uel humores omniū difficillima cōcoqui & corpora lōge peruicaciora. quā facultates eorū persistere nouimus.

Cur inexercitati magis quā exercitati ad uinolentiā usque potare. & uino facilius solui possint. An quoniam qui excrementa humoresq; in se continent uiriū copiose profundūt: Quod facit ut plus bibi & leuari facilius possit quoniam nō multi uinosi humoris in uentre remaneat. At qui inexercitati humidi sunt excrementisq; redundāt. exercitati cōtra sicci siticulosiq; ut uini humor sese totū insinuare corporibus possit. Stati igitur hic uini impetus urinā retractat. & post humor hic in corpore insidens grauitatē creare nimirū potest.

Cur uinū alios tardos alios superbos reddit atq; insanibūdos contrario enim affectu id agitur quādoquidē alteri magis: alteri minus mouetur. An ut Cheremon ait. Vinū sese pro moribus utentū applicat. Contraria igitur reddit. nō quæ eadē: sed quæ sunt dissimilia ut ignis alia exiccat. alia humefacit. sed non eadē. & quidem glaciē liquefacit salem indurat. nā & uinū ut quod suapte natura humidum sit. homines tardiores incendit redditq; mobiliores. contra mobiliores dissoluit atq; retardat. Vnde plerosq; melācolicos penitus resoluit: labiq; i crapulis nouimus. Vt enim balne



## Particula

um corpora perstricta duratq; relaxat, agilioraq; facit humida uero & mobilia dissoluit atq; infirmat, sic uinum quasi interna hois diluens ita afficere potest.

**Quid est cur brassica sædet crapulam.** An quod succū dulce discutiētēq; obtinet. Vnde medici eā aluo infundunt, frigida autē ipsa est. Argumētū quod ad alui uāhemētes deiectiones medici eā utūtur, Excocta in plenū & suo callo purgata refrigerataq;. Fit igitur detētis a crapula ut eius succus humores in aluū petrahar qui uinofi crudique tenentur & ipsa supra in uenriculo remanens corpus refrigeret, quo fit ut tenues humores ad uesica labant quod cum humor utrinque educat, corpusque refrigeretur, recte liberari a crapula possint. Vinū enim humidū atque calidum est. Euenit ad hæc ut cū humores deorsum se trahunt atque externunt statim etiam secū deducant qui si per uinū liceat in caput se efferens gravitatem creat & crapulam. Sin autē deorsum se uertit corpusq; ob causā prædictā refrigeratū est, dolor crapulæ oīs tollit. Est enī crapula feruor quidam & desinēs inflammatio, que plus conficiat quā temulentia q; mentē illa q̄rit & alienat, crapula autē mente sibi constante dolorem admouet: ut etiam qui febre urgente ludunt potiusq; dolent, iidem ubi leuati malo fuere atq; ad se redire, indolere occipiunt. Hoc enim idem in crapula quoq; & in temulentia euenire solitum est.

**Cur uinū dilutius tēpatū uomitū magisq; merū q̄ aqua puocat;** an q; ea maxie uomitū mouēt quæ innatare solent quæq; insuauia fastidiosaque sunt. Vinū autē reprimēdi uī obtinet, Aqua tenuis nec insuauis est. Quot igit tēuis est cito pro sui tenuitate descendit, q; nō in suaui stomachū nō perturbat. Vinū autē nimis dilutū nec ita tenue est, ut pfluere possit celeriter & fastidiosum est q; parum obtinet uini. Sensum enī cōrurbat, quia plures motus in eo excitat. Scilicet quē uinū quēque aqua efficere potest, ambo enī sentiri queūt qd autē fuerit modice tēpatū id sensū penitus aquæ tollit. Viniq; mollis delinientisq; sensum acōmodat. Ex quo suauiter bibi pōt, sed cū uinū imodice dilutū ita insuauē est, tum innatare redundareq; solet, qd autē tale est uomitum id facile ciet.

**Cur uinolenti aquas falsas & uicinas meliusq; sobrii sentire possumus** An quoniam dura & tristitia certius ab his sentiuntur; qui minime cupiunt. Latent hæc enim cupientes & sæpe fallunt. At uero qui læte se habet is non cupienti similis est. Qui autē in tristitia est cupientis hic gerit affectū sobrius autem ita se habet uinolentus contra satiatus repletusque est.

**Cur penitus uinolentis res omnes circumferri uidentur,** & cum amplius uinum attingit: nequeūt q̄ procul posita sunt euumerare quocirca nōnulli hic uinolentie indicium trahunt. An quia conspectus frequenter a uini calore commouetur. Quæadmodū igitur si sub oculo presseris rem obiectam geminari uidebis, sic etiam uinolentis accidere illud potest. Nil enim interest utrū supresseris, an aspectū cōmoueris; nec utrū extrinsecus; an intrinsecus, idem enī obuenire; uel accidere utraq; rōne cōspectui pōt itaq; res obiecta minime cōstare uidebis: atq; etiā magis quæ pcul abest, nā eo obtinebitur minus quo se longius aspectus deducat p̄pinq̄uitas etiā illa mouēdi amplius ad extremū absolvere interuallū pōt. Item si æquabili cū uehemētia sursum deorsumq; aspectus se agitet res minus assequatur remotas necesse est, deducta autem circūferri oīa solent: uelut sagitte & quæ appēsa dimittimus igitur uisus quoq; suam ob imbecillitatem quasi procul deferatur, idē hoc patitur, nihil autem interest uisum an rem uisui obiectam cōmoueat.

**Quā ob causā quod uniuersū raptimque bibitur uentrē id minus humectat** cum tamen ab humore copiosiore plus humectari conueniat. An quod humore multū ac uniuersum uenter superare non potest: sed locū adire suū indomitum patitur. Locus autem crudi humoris uisica est. Exiguū facile uincit & concoquit, ex quo morā hic diutius trahēs uentrem porro humificare potest.

**Quāobré qui ante extenuatus merū idē multū hauserit morte occumbat,** & plerique uero bibaces cum se nihil extenuauerit: multo tamen uniuersoque meri haustu sicci efficiuntur. Querendum enī hoc est quandoquidē uinum calidum suapte natura est & ut uita calore contineri apparet sic mors refrigeratione accidere. An ut excicuta sic ex mero intereūdū est. Videlicet dū proprius calor paulatim extinguitur, modo tamē diuerso. Cicuta enī calorē frigiditate sua extinguit humorēque idurat. Vinū autē sua caliditate calorē macerat naturalē. Et quō ab igne nimio aut sole exiguus ignis extinguit sic itimus corporis calor a uini calore: si nimius est superatur atq; extinguitur.

**Cur uinolēti sūt ad lacrimandū propensiores** An effectū huiuscemodi omniū eadē cā est quam repositio que, sagittæ per summa afferre pōt. Vinolentiā enī locis consistere capitis certum est.

**Cur uinolētis somnus oriri nequeat.** An q; ad somnum creandū calidū adesse humorem opus est. Hic enim concoqui expedire potest: quod si deest exiguusq; humor aut concoctu difficilis inest somnus non oritur qua de causā post cibū ac potū somnolētissimi fieri ob calorē solemus. Melacolicos uero & uāhemēter estuantes in sonia tenet. Alteros quia refrigeratus humor penitus est, aliteros quia nullus aut minimus extat, ergo rationē utriusq; affectus inde eē petendā palam est.

**Cur ebriosi tremunt,** & eo magis quo largius merum hauserit cū uinū calefaciēdi uim heat, tremor aut ex frigore maxime proficiat, itaque qui rigent precipue tremant. At tamē plerisque cū me



ro tantummodo cibi gratia uterentur, tremores acres adeo inuaserunt, ut homines comprimentes de se omnes eiceret & aqua cum calida perfunderetur nullatenus sentire possent. Alii uero cum eo agerent ipso modo perfrictione & carnibus in cibo uterentur in stupore attoniti iciderunt, quos tremor qui de mitius, sicut in mobilitate torquebat, Dolor tamen acerrimus & in quietudo iam inde exercebat assidue. Tremor is itaque causa frigiditas est. Nam & qui rigent ea repati ipsa uidentur ut dictum est, & quod ad modum senescere quorum utrorumque alteri ab effectu frigido, alteri a frigiditate urgentur. Vinum autem calefaciendi uim precipue obtinet quocirca contrarius quidam ut proueniat effectus ratio exigit an nihil prohibet rem eadem a contrariis effici dummodo eodem sed diverso. Exempli gratia. Vritur & a gelu & a calore ubi gelu calorem coegit uniuersum, itaque modo quodam a contrariis effectus proficiscitur idem & modo quodam non nisi ita producit. Tremor autem ob inopiam excitatur caloris non cuiusque sed proprii. Corripitur autem calor aut marcore, aut ex instinctu a contrariis hoc est frigido atque humido marcore aut uel indigentia nutrimenti ut lucerna cum fomite aut oleo caret, uel ab alieno calore ut ignis in sole & lucerna apud ignem igitur qui ex frigore rigent caloris extinctu obtremunt ex quo etiam fit ut aqua, offusa calida horror exoriat, calor enim cum intus includitur atque circum obstitit pilos erigit & in febrium quoque accessione rigor illis eueniens simili de causa uenit, in senectute autem calor alimento deficiente emarcescit humor enim alimentum caloris est, senectus autem sicca est ebriosi uero & si qui ita affecti sunt alii suo prorsus emarcescente calore obtremescunt sed non modo eodem quo senes, sed tertio corrupti modo ut proposuimus quod enim uino utuntur nimio calor aduentitius superans aut extinguit, aut debilitat proprium calorem quo ualemus. Fit enim tum tremor cum mouens quicquam rem neque superare quam mouet, ut cum lignum quod longum crassumque obtinere firmitate non pollet tremunt extremum quod ideo fit quoniam aut suscepta res maior est, aut minor que mouet ergo tremor cum calor extinguitur accidit, hic enim dum integer inuictusque manet calorem animantibus esse uidetur cur mouere se ualeant, indicium autem ebriosos senesque ob frigiditatem affectos sic esse quod tremor his fieri sine ullo rigore solitus est.

Quam ob causam qui leuiter a uino tenentur magis peccant uel delirant quam qui aut grauiter sese ebriant aut sobrii manent. An quod sobrius recte iudicat, qui autem penitus uiuolentus est, quod sensibus interceptis onus sustinere non potest nihil diiudicat atque ita non peccat. At uero qui leuiter se ebriant iudicat quidem quia non multum hauserit, sed quoniam a uino detentus aliquatenus est, potestate recte iudicandi amisit peccet necesse est. Quod admodum quod Satyrus Clazomenius propensum admodum erat ad mali dicendum eius aures cum accusaretur penitus obstruxerunt ut de re ageret non in contumelias se per uolueret. Postea tamen cum cessante iam aduersario reserasset, & pauca dicente adhuc ille audiuisset nequaquam continere se potuit, sed euestigio maledicta effundere incepit quoniam sentire iam poterat, recte autem iudicare non poterat.

Cur uini dulcis quod suauius est ebriosum neminem esse arbitramur. An quod uinum dulce nullum saporem obtinet proprium uini sed alienum penitus reddit igitur dulcis rei non uini audus appellandus est qui uini dulcis tenetur desiderio.

Cur ebriosi solis calore gaudere maxime soleant. An quoniam concoctionem desiderant atque etiam quod refrigerati admodum sunt ex quo attoniti stupidi; mox fieri solent a potu.

Cur uiuolentis multa interdum apparet quod unum est. An quia conspectus initia intrinsecus a uino mouetur, sicut uel caput totum sollicitari necesse est. At cum initia mouentur conspectus idem sese applicare non quit, sed quali parte rei obiecte uis utraque conspiciendi attingit. Merito igitur res una suspicionem recipit geminationis quod idem uel oculo subter oppresso potest euenire. Conspectus enim mouetur initium ut ei coire cum altero non amplius liceat. Sed hic motus extrinsecus est. Vini autem ille intrinsecus oritur, nec quicquam interest, idem enim sequitur qualitercumque aspectum commoueris.

Cur uiuolentorum lingua oberret. Vtrum quod admodum corpus totum in uiuolentia titubat ita etiam lingua labens oberrat, nec explanare potest. An quoniam caro lingue mollis & istar spongie est ampliatur marescit, atque extolitur, itaque ob molem retardior fit, exprimereque sincere non ualeat. An quod ut in aqua ob absentiam aeris loqui non possumus, ita neque cum nimium in os humorem indidimus, igitur quod uiuolentorum lingua in nimio humore se uoluit, idcirco exprimere sincere non potest, an animus quoque uiuolentorum compaties errat. At si animus ita affectus est linguam etiam pariter affici consensum est, inde enim omne loquendi initium ducitur quo fit ut etiam sine uiuolentia ubi animus quinquam hausit affectum lingua etiam sentiat atque compatiatur, ut in metuentibus patet.

Cur ebrii omnes & qui mari operam dant libenter solis tempore se dedunt. An quod ebrii concoctionem desiderant simulque euenit, ut partes corporis quidam refrigerentur, itaque stupidos attonitosque post potum fieri nouimus. Maritimi autem illi quoniam humore semper suam degunt aetate calorem porro desiderant.

Cur uiuolenti concubere nequeant. An quod parte corporis quam amplius quam reliquum corpus in calefcere opus est quod uiuolentis contingere praeter nimio calore non potest. Calor igitur quia motu naturae interno praestatur, obtentu caloris ambientis extinguitur. An quod partes corporis imas recalc



## Particula

scere opus est. Vinum autem in sublime efferri aptum est, itaque calorē quēadmodū illic excitat ita hinc oduocat atq; abducit. Post cibum quoq; libido ueneris minime incitatur. Vnde prandere large coeuare parce præcipiūt. Cibo enī cōcoctū sursū : crudo deorsum ferē & humor & calor. Ortus autē seminis ex his est; & fatigatis; idcirco per somnū pfluat genitura q; labor corpus humidum & calidum reddit. Quod si excrementū ea in parte substiterit, euenit certe ut per sōnū erumpat. Hæc eadē causa est cur in aduersis qbusdā ualitudinibus id eueniat atq; ēt metuēti & moriēti. Cur iuuenes potiusq; seniores īmingāt ubi uino sese ebriauere. An qm iuuenes humidi sunt & calidi multū idcirco excrementū humoris cōfluit in uesicā. Exiguū enī a corpore eorū absumit quāobrem id effundi necesse est. Senioribus uero corpus pro sua siccitate humorē nimīū attrahit atq; ibibit. An q; iuniorū natura ad sōnū ppenior q; seniorū est, quocirca grauitur iuuenes cōsopitos, urinæ sæpe excitatio later: ut hæc prius erūpat q; illi surrexerint. Seniores autē latere minime potest quēadmodū nec externorū motuū quisq; minus ab his p̄cipi q; ab adoleſcētibus p̄t. Constat q; mō diximus qñquidē iuuenes ipsi tū maxime īmingūt cū arctē & grauitur dormiunt. Cur oleū ad arcendam uinolentiam ualet sorbitūq; facultatem præstat potandi. An q; urinam ciere potest. Vinoq; hausto iter regit.

## Q VARTA PARTICULA Q VAE AD REM VENEREAM PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vam ob causam qui cōcubuit; & qui moritur oculos attollunt. Qui autē dormit submitit. An q; de parte supiore calor exiēs eodē oculos uertit quo se deflexerit, p sōnū autē deorsum se colligit; itaq; eodē cōuertit. Nō claudunt uero, p̄pterea oculi q; humiditas deficit.

Cur his qui rem uenerēā imodice agūt oculi & clunes manifeste subſedēt partes q̄rū alteræ p̄p̄ alteræ p̄cula genitalibus absunt. Vtrū q; in ipso etiā coitu partes hæ p̄spicue collaborāt, cum rem studiosius ipse persequant & se cogant nitaturq; in semine emittēdo, itaq; q̄tū alimenti facile liqueſcere potest id pressum extrudat. An q; ob calefactæ p̄cipue cōtabescunt. Cōcubitus autē calorē agit facultate. Ea; maxime sentiunt calorē quæ in agēdo cōmouētur. Oculi autē partesq; sedi p̄ximæ p̄spicue collaborāt. Haud enim fieri p̄t ut semen p̄fluat nisi partes coagant illæ; nisiq; oculi demittant. Quippe cum partibus his coeūtib; humor quasi manu ex uesicā p̄mat oculisq; coactis cerebrū suū dimittat. Oculos uero & locū his p̄ximū uim ad p̄creationē maximā obtinere docēt, illimēta quæ mulieres tā steriles quā foecūde experiunt utpote cū uis ad semē trāsmittit hinc debeat. Sunt autē & oculi & renes omniū pingues atq; obesi ergo q; partes hæ rem uenerēā efficacius adiuuāt. Caloris particeps sunt cuius tabifica ui extenuatur multūq; sui succi ad semē excerni patiunt. Calor enī si corpus uel pingue nō est; uel si pingue qui dem sed nō tamē laborat; æque liquefacere nequit ut late in uenere patet. Renes tñ oīum maxie sentiunt quia in uicino positi sunt. Et ipse quoq; feminis transitus cū per ea loca perspicue agat extenuare, p̄culdubio potest. Adimit enī non addit per suam istam p̄p̄inquitatem.

Quāobré & qui cōcubunt & spadones qui re minime utunt uenerēā ac acumine oculorū offenduntur. An q; alteris ob libidinē alteris ob excisionē partes supiores plus iusto exciccant q; perspicuū in his est quorū opus requisitius administrat. Aspectus autē tale est, humoribus uero deorsum ductis superiora siccari necesse est. Id igit nimirū cōcubitu fieri patet. Spadonū autē crura intumescunt; & alui faciles sunt; utpote cū deorsum de humoris copia seuocet.

Cur homo cū cōcubere posse incipit tūc pubescit. Cæterorū autē animatiū quæ pilis tegunt nulum tūc pubescere incipit. An q; per ætates mutari animates cōtrariū solēt. Vox enim grauis de acuta efficit; & nuda quæ ante fuerūt hirta reddunt. Vnde etiā animates a primo natali die hirtas enudari debere tūc nō desēscere cōstat; cū semē habere incipiunt. Sed ita euenit quia quæ semē effundunt sicciora fiunt; & laxiora quibus de causis pilus orit quod inde sane patet. Pilus enī neq; cicatricibus; neq; pueris; neq; mulieribus exit. Cū scilicet cicatrices spisso cōtextu nō raro inducuntur. Pueri mulieresq; corpore humido sunt non sicco.

Cur nuditas pedū obesse in re uenerēā potest. An qm corpus quod cōcubiturū sit calidū intus. Atq; humidū esse debet, quale per sōnum potius esse quā uigiliā solēt. ex quo etiā celeriter ac sine corporis agitatione semē dormiētibus pfluat uigiliatibus uero nō sine labore p̄dit. Simul autē fit ut & reliquū corpus tale existat, & pedes humidiores sint atq; calidiores. indiciū q; cū dormimus, pedes obtepscere solent ut qui una cū internis partibus ita afficiant. At nuditas pedū econtrario agit. Siccatur enim atq; refrigeratur; itaq; siue impossibilis siue difficilis sit ut res agatur uenerēā nisi pedibus calidis; eam tamen nuditatē in usu concubendi icōmodā esse necesse est.

Cur omnium maxime animatiū homo postq; concubuit; dissoluitur & languescit. An q; semen p̄



portione sui corporis plurimum emittit.

Sed cur plurimum homo emittit an quod minus cibum is conficit: & omnium maxime astantium humidus natura & calidus est. Quarum rerum altera seminis copiam reddit altera naturae uim efficit ad semine creandum semen etenim tale est quamdiu seruetur.

Qua ob causam cum ratione concubendi calore contineatur timor aut & mors refrigerandi uim habeat plerisque tamen cum ab his ipsis tenentur affectibus semine excurrit. An quod cum loca quaedam corporis refrigerantur alia quaedam intepescunt, cum & suum calorem habeant & pulsam de locis refrigeratis illi ipsa suscipiunt. Quapropter frigentibus quidem id euenit. Verum non quia frigent sed quia calent. Constat hoc etiam ipso aspectu partes enim superiores timorem sanguine priuantur, inferiores autem humescunt & aluus soluitur & uesica. Calor igitur cum se per timorem deorsum per mortem sursum deuius agitatur, madificare & seminis excitare profluvium potest.

Cur neque concubere; neque euomere nec sternuere neque flatum emittere oportet, nisi res turgente corpore urgeat. An quia cum non turgemus similes terrae stirpibus sumus quibus euulsis, aut alienum conuellitur quippiam aut aliquid abscissum reliquitur. Quod autem cum extrudi debet minutum remanserit, dolore diutius id omne mouebit. Et si quid alienum commotum sit id cum sua sede peruenit dolore creabit.

Quare certe his usu eueniunt qui cum non turgent, aliquid faciunt ex his que modo retulimus.

Cur ieiuni celerius concubunt. An quod foramina corporis ieiuno inaniora. Repleto autem plena habentur, itaque impediunt ne humor seminis genitalis ualeat permeare, quod latissime in uesica patet. Hac etenim plena nunquam celeriter concumbere possumus.

Cur adolescentuli cum primo concumbere incipiunt quibus cum fuerint congressi eas re pacta odio habent. An quod mutatio summa exterit sequentis tristitiae memores eam fugiunt tanquam fontem ad quam sese applicuerunt.

Quare qui equitatur assidue libidinosiores euadunt. An caloris agitationis causa eodem afficiuntur modo quo per coitum. Quocirca aetatis quoque accessione membra genitalia contrectata agitataque plenius augentur quod igitur semper eo utuntur motu qui equitant hinc fluentiore corpore praeparatoque ad concumbendum euadunt.

Quare concubendi facultatem dari per aetatem cum coeptum est corpora male olent, prius autem ante pubem non ita olent, nec uiri nec mulieres. An quoniam quae incocta sunt tum sapores habent deteriores Aut enim accidiores; aut saliores; aut amariore tum odores reddunt foetidiores. Contra quae concocta maturaque sunt sapores; aut dulces; aut minus amarus, & odores suauiores praestant aut certe minus insuauis. Pater hoc in omnibus, tam terrae stirpibus quam animantibus ipsis. Detrahis autem quae matura concoctaue sunt cetera cruda relinquuntur, ut & in cinere portione dulci consupta pulvis amarus relinquatur. Et sudor quoque salus eadem de causa est. Calor autem naturalis semen genitale concoquit quod quamquam exiguum est; uim tamen obtinet maximam quippe quod ex multo admodum tam exiguum constitutum sit, quapropter ubi id secessit resoluimur magna ex parte, uacemur atque refrigeramur, itaque humores incoctiores redduntur, patefactis meatibus propter seminis excursum quo fit ut sudor ob cruditate & salior & foetidior tunc sit quam in puerili aetate. Quod si cui forte talis natura sit, ut partem subsidere sudoris foetida habeat, huic magis magisque res inotescet, ac praesertim eisdem in locis quibus & ceteris maxime consistit, uelut in aliis.

Cur si ex nostro semine procreatum animal est prole id nostram appellare solemus. Sed si ex aliquo alio nostro uel excremento uel parte prodiit nostrum id esse nunquam fatemur. Multa enim semine putrescente perueniunt. Quid igitur causae sit ut si quales nos sumus tale fuerit nostrum id sit. Sin diuersum id alienum sit. Aut enim omnia nostra esse oportet; aut nulla. At primum quoniam quod ex semine nostro prodiit id ex nostro est quod secus id ex alieno, scilicet quae purgamentis excrementisque enascuntur. Denique nihil ex omnibus quae animanti tribuimus gignere animantem potest nisi semine genitale. Quod autem nocet, quod quod malum est; id suum nullius est nec quod alienum est, id suum esse potest. Haud enim idem illa significant suum esse & alienum esse uel diuersum uel malum. Excrementa autem & putredines non nostra sed diuersa alienaque sunt a nostra natura. non enim quaecumque in corpore extiterunt corporis haec esse putandum. Nam & papulae saepe erumpunt quae tollimus, atque excidimus omnino quae propter naturam constituerint hec aliena omnia sunt multa autem propter naturam uel rebus coniuncta naturalibus prodeunt quod si ex rebus nostris solo semine natum animans sit recte quod ita peruenierit prole id esse nostram tantum putabimus & semine uero ipso si quid extitit aliud ut uermis ubi uel foris putruit, uel corruptum in utero est, ut quae monstra appellamus prole id esse nostram haud quamquam dicendum est. cum enim corrupto creetur semine non insuper ex nostro creatur, sed alieno; quemadmodum quod excrementis constituitur; ut quod stercore. Omnia uero huiusmodi ex corrupto creari semine hinc iudicatur quod ex non corrupto creari tale natura statuit; quale illud est de quo semen genitale prodierit. Exempli gratia si de quo equus si de homine homo; nec semine magnificamus ipsum nec aliquid quod intergenerandum confici solitum est. Tunc enim humor & corpulentia quedam & caro consistunt; quorum



## Particula

nihil nobile est quoniā nōdū naturā obtinēt destinatam sed eatenus naturam attingunt quatenus ita se habeant: ut ex illis tale creati possit quele nos sumus modo seruentur. Corruptis autem nihil tale enasci potest. causa est hæc cur nec alia ex re nostri corporis: nec ex sæmine ipso corrupto aut in profecto prolem nostram oriri arbitremur.

Cur minus in aqua hoīes cōcūbere queūt, an q̄ res nulla in aqua liquefcere pōt: quæ ab igne liquefcieri apta ē, ceu plūbū aut cera. Semen aut hoīs igne plane liquefcere uidemus: haud enī prius flue re incipit q̄ per attritū recaleat: pisces tñ sine attritu coire fatendum est.

Qua de causā res oīum suauissima cōcubitus est. Et utrū necessitate impellantur ad cōcubendū ani mantes, an rei cuiuspiā gratia genus hoc libidinis parū est, an suauissime quidē cōcumbimns qm̄: aut toto ex corpore semē pfluit ut aliqui uolūt: quia quis nō toto ex corpore. Tñ per eā partē se pmit in quā meatus oēs uenæq; oēs applicent & coeāt. cū igit uoluptas similis ī libidine atq; in prurigne sit: efficit pariter ut corpus gestiat uiuersum. Prurigo enī secessio humoris spumosi in clusi contra naturā est. Et geniturā uero secessionē humoris eiusmodi esse ad rē naturālē cōstat. Suauis autē tū ex necessitate: tum rei cuiuspiam gratia concubitus est. Ex necessitate inquā q̄ uia omnis pertinens ad rem naturalem suauis est si modo a sensu percipi queat. Rei uero cuiuspiā gra tia est: ut ortus sit animatiū perpetuus, facit enī uoluptas ut animates ad coitū ardētius excitētur. Cur uenus imodica morbis pituitæ nōnullis cōmoda est. An quoniam excrementi quidam exitus est ita ut multum uacantis matetia cum semina detrahi possit. Pituitam autem excrementū esse nulli dubium est.

Cur res uenerea uentrem refrigerat & siccāt. An refrigerat quoniā calor in concubēdo excernitur. Et siccare quidem coitus ueneris potest: quippe cū euaporari dum calor exit necesse sit, exit aut cum refrigeratur. Adde etiā q̄ feruor coeundi siccare nimirum potest.

Cur salaces hi sunt quibus pili palpebrarum defluunt, an ob ipsum quo etiam calui, sunt enim hæc ambo partes rei eiusdem. Quicunq; autem ex bilis congenitis ætate iam prouecto non crescent: hi omnes decidunt libidinis usu imoderato. capillus enim & superciliū & ciliū genere congeniti pili continentur. Exq; his supercilia tñ nōnullis ætate puectis obdensantur. Quod cur ita sit alibi rationem attulimus. Reliqua autē utraq; genera eadem illa de causā deficiunt q̄ partes superiores sanguinis parum obtinentes libido refrigerat. Ita enim efficitur ut locus hic alimentū concoque re non possit cum autem pili alimento caruerint defluant necesse est.

Quā ob causam qui mingendi desiderio tenentur concumbere nequeunt, an q̄ meatus implentur. Quod autem plenum humoris est id nullū p̄tereā humorem potest suscipere.

Cur gignendi facultas hic tollit q̄ a uaricibus tenent: siue hō siue aliqd ex caterog; animantiū nu mero est, an q̄ uarix flatu translato fieri solet. Quocirca in uiciis atre bilis cōmoda est. Fit aut cō cubitus quoq; cū flatus ex cursu. Quāobrē si impetus ille agitur cū uarix exercet semen non in sup exitatur: sed refrigeratur. Fit igitur inde ut pēnis tentigo emarcescat.

Quare qui concubunt resoluī atq; languere magna ex parte solent, an q̄ sæmen nmni ex parte cor poris secretio est, itaq; ut ædificiū cōstructio sic corporis cōpactio quæritur: dum semen decedit q̄ si sanguis multum ut aliqua pars alia decedat ita q̄ exit per opportunū est: & quod exigū ex mul to alimento conficiatur quēadmodum amilum ex farina.

Cur is qui concūbūt si desiderio mingendi tenentur pennis intendi uāhementius potest. An q̄ fo ramina plena redduntur humoris semen per angusta se promens molem efficit ampliorē: atq; ex tollit: pennis etenī ad ipsos meatus est positus.

Quā ob causam tentigo & amplificatio pennis illa existere possit, an duplex causa est. Vna q̄ pōdus ugens post testes facit ut pēnis erigat, testes enī uicē fulmenti uictorii capiūt. Altera q̄ foramina spiritu admissio īplēt: ita ut genitale mēbrū itumescat atq; se erigat. An humor auctus translatus q̄ facit: ut moles amplior redūdet. pēnis tñ qui mensura insigni adoleuerit minus se patiē efferri. Fit enim ut ita pondus a fulmento uectis remotius maneat.

Qua de causā qui rem agunt uenereā, aut qui ea ætate sunt quæ sufficiat ueneri male olent, uirūsq; hirci reddunt, pueri autem non ita olent, ac spiritus puerorum ut dictum iam est humore sudore q̄ concoquere potest. Virorum autem nequit.

Cur per æstatem uiri minus mulieres magis concūbere ualeant: quod Hesiodus quoq; poeta inquit Tunc foemineo uenus usu est magis effera sexu. Mirior illa uiris & sæpe accita relanguet. Vtrum q̄ testes eo tempore magis dimittuntur: & flacent quā per hiemē: cum qui cōcubituus est retra hat: ac suscipiat illos necesse sit. An quoniā naturā calidæ præ nimio calore æstiu temporis æstu ant collabunturq; frigida uero refouentur & uigent. Est autem uir calidus & siccus: mulier frigi da humidag; Ergo uirorum tunc uires infirmantur mulierum corroborantur & uigent per com pensationem qualitatis contrariæ.

Cur nōnulli rem uenereā cū uoluptate patiantur & alii uel ipsi agere cupiant, alii pati tātūmodo ge



stant, an q̄ excrementis singulis locus determinatus a natura est: in quem instituto secerni natura li debeat sollicitatq; natura spūs excurrentes tumorem admouet excrementumq; una extrudere solet: Verbi causa urinam in uesicam: cibum consumptū i aluū lachrymam in oculos: mucorem in nares sanguinem in uenas naturæ deduci placuit. His autem p̄xime genituram quoq; in testes & pennam deferri constitutum est. Quibus itaq; meatus habitu suo naturali priuantur: uel quia ob cecati sunt qui ad pennam tendant: quod spadonibus hisq; similibus euenit, uel etiam aliis de causis, his talis humor in sedem confluit, quippe qui hac transire soleat. Quod eius loci contractio in coeūdo & partiū sedi appositā cōsumptio idicāt. Qui si admodū sēmie genitali abundant excrementū illud large in eū locū se colligit itaq; cū excitata cupiditas ē attritū ps ea desiderat in quā confluit excrementū. Cupiditas autē excitari tū a cibo: tū ab imaginatione pōt. Cū enim alterutra de causa libido cōmota est: sps eodē cōcurrit: & genus id excrementi cōfluit quo secedere natum est. & si tenue spirituofūue est cum diflatū id fuerit: requiescūt quemadmodū pueris: & adolescentibus iterdū nullo secreto humore cessare tentigines possunt. Sed si crassum corpulentūq; est, ni si extruso quiescere nequāunt: q; si neutrum eorū accidit: cupiunt quousq; ad alterutrū accidat. Quorum uero natura mollis & foeminea est, ita hi constant ut genitura uel nulla uel minima eueniat: quo illoq; secernitur, qui p̄dicti natura integra sunt, sed se in partē sedis diuertat, quod p̄pterea euenit: quia p̄ter naturæ normā cōstituerunt. Cum enim mares crearentur ita degenerant, ut partē uirilē mancāt: atq; oblesum habere cogerent. Lesio autē alia rē oīno corrūpit, alia p̄uertit & uiciat. At genus illud corrumpens: ut in his sit fieri nō potest. Ita enim mulieres non uiri crearent. Ergo pueri citariq; aliorum quā secernendum natura uoluit necesse est. Vñ sit ut m̄ faciebiles etiam sint modo mulierū, humor enim sollicitas ille exiguus est. Nec quicq; se p̄mere conat refrigeratq; celeriter. Quibus itaq; sedem humor ex toto adiuit, hi pati t̄mmodo auent. Quibus autē utrāque partē sese disptit hi & agere & parti cōcupiunt, idque amplius quo tandem plenius fluxerit. Seb sunt quibus uel ex cōsuetudinē affectus hic accidat, sit eū ut tā gestiant quā cum agunt utque geniturā nihilominus ita emittere ualeāt. Ergo agere cupiunt qbus hęc ipsa usu eueniunt. & consuetudo magis ueluti in natura iccirco illis euadit qbus nō ante pubem sed in ea uicium patiendi inualuit qm̄ is recordatio rei cum desiderant oriū. Vna autem cum recordatione gestiens exultat uoluptas desiderat autem pinde ac nati ad patiendum, magna igitur parte uel ob cōsuetudinem res existit. Sed si accedat ut idem & salax & mollis sit longe expeditius hęc omnia euenire posse putandum est.

Cur hoīes rem agere uenerēā cupiētes cōfiteri se cupe maxie pudet. Bibēdi aut edēdi aut aliquid cuiusmodi faciēdi desiderio cū teneant cōfiteri nō pudet, an q̄ rerū plurimarū cupiditates necessarie sūt. & nonnullē nisi expleantur iterimūt. Rei at ueneræ libido supflū & abāntiæ index est. Cur uiri p̄ hiemē mulieres p̄ æstatē rei ueneræ appetentiores sunt. An q̄ uiris calidior natura & siccior est: mulieribus at humida frigidāq; quāobrem illis humor & calor satis cupiditatem ueneris haberno tempore accendere qunt: quibus rebus sēmen oriū certum est. Mulieribus at & calor minor & humor concretus propter caloris inopiam tunc est. At per æstatem contra mulieribus calor modicus. Viris largior quam satis sit, nimius enim uires frangit atq; dissoluit. Qua propter pueri quoq; per æstatem tenuiores reddunt. Incidit enī ut ignis coniungatur.

Cur quibus natura calida est, s. modo robusti pleniq; sint nisi concubāt, his sēpe bilis proficit & alius amara secedit: & pituita salsa conficitur & color corporis imutatur. An q̄ semp cum sēmine una excrementi a qd exit. Vñ etiam nōnullorū ex cremētis abundantiū genitura lauamentum piscium redolet. Igitur excrementum quoq; illud concubenti decedit. Itaq; nihil est quod possit affligere. Abstinenti at manet & amarum falsūue redditur.

Cur libidinosi sūt q̄ melācolici. An q̄ flatu redūdāt. Sēmen at decessio flatus est. Ergo quibus idipsū amplificatū: hos sēpe purgari appetere necesse est. Sic enī efficitur ut leuentur.

Cur aues & pilosi hoīes libidine uāhementer aguntur. Vtq; q̄ multū humoris continent, an non ea ratio est. Foemina enim quæ humida est pilis uacat sed potius quod genus illud utrumq; naturæ multi humoris concoquens propter caloris copiam est. Indicio pilus est atq; penna. An q̄ & multum inest humoris: & id a calore superatur. Neque enī si multum non esset humoris: neq; si non a calore uinceretur pennæ auibus pili hominibus Possent unquā oriū. Sēmen autem uel loci ac tēporis portione uel ratione creari plurimū potest: ut in aere ut in uere. Nā eius natura calida & humida est. Fit etiam ratione communi ut aues & claudi homines salaces nimirum sint, alimentum enim utrisq; seorsum quidem exiguum profluit p̄pter uicium cruris. In sublime uero affari effertur atque in semen conuertitur.

Cur hoī cū concubūt oculi p̄xissimū ifirmantur. An q̄ humore dificiente id accidit. Argumentum uero frigidā esse geniturā q̄ humida nunquā redditur: nisi calefiat, nec ullā desiderat liquefactionem qm̄ quidem per uniuersū corpus expassa est quemadmodum sanguis.



# Particula

## QVINTA PARTICVLA QVAE AD LABOREM QVIETEM ATQVE HABITVM CORPORIS PERTINENT. THEO. INTER.



Vr ambulationes plix quidē per plana laboriosiores sunt q̄ per incōpta: breues autem leuiores. An q̄ mēbra tum a multo: tū a uābemente motu fatigantur, est autē uehēmēs qui passim per loca inæqualia agitur, multus uero q̄ continens unusq̄ est. Locis. igit̄ inæq̄libus tācti longa motio acta est: tamē requiē mutatio p̄stat, faciō ut longa nō sit ne ipsorū quidē equorū ppter mutationē. Planis autē hīus similitudo & p̄tas nihil interpellat nec mēbris ullam p̄stat quietem, sed efficit ut mouēdi ratio cōtinuetur, at uero si breuis sit nimietas quidē motus nulla in planis fatigabit, accliuibus at quoniā imutatio uehēmēs & cōtraria corpus mō sursum mō deorsum uexat: fatigetur uecessē est, Talis uero motus ut dictū est qui p̄ ardua agitur cōtrarius qui per plana.

Quā ob causam qui animo deficiunt: & qui prae nimio exercitandi labore dissoluunt mole corporis cōtractiore existūt uocēq̄ reddere acutiorem putant, An quia uoces minores mittuntur, idē acutiores esse uidentur. Argumentū q̄ qui clamātes a longe imitant acute pferunt. Moles autem corporum minores iccirco redduntur q̄ sanguis se a summis corporis partibus seuocat ad imas.

Cur uenter tantummodo extenuatur eorum qui se exercitationi dederunt. An quoniam uenter pingue amplectitur plurimum.

Cur pingue eorū absumit qui se laboribus dederūt. Caro autē nullatenus emaceratur. An quoniam pingue concalescēt liq̄scit quod carni nō euenit. Motio autē concalescit.

Cur uenter opimus admodū esse solet. Vtrū q̄ cibo p̄pinquus est. Dumq̄ cætera mēbra ex uentre hauriunt. Venter ipse sibi sæpius igerit. an qm̄ mime uenter laborat. Flexib⁹ enī hic nullis cōtorq̄t.

Cur melius fatigationes tū cessant cū q̄s ex aq̄ oleo p̄mixta se p̄fricit. An quoniā oleū magis subire cū aq̄ potest quā si p̄ seipm̄ est. Ducit enī suapte natura ut inatet & fluitet ubi autē subiit corpus subinde amplius emollit. an quia oleū natura calidū est, calidū autē q̄dāq̄ & siccit & indurat, at mēbris fatigat siccitas & duricies iucōmode oīo sunt. mixtū igit̄ aq̄ eo plus iuuat quo minus siccit.

Cur lassus corporibus euomēdū p̄cipitur: cū tamē uomitus sit laboriosus. an q̄ lassitudo collisis ossibus aut p̄statis aut fatigatis cōsequi soleat, quos quidē affectus patiunt extrinsecus: idēq̄ bifariam, aut eui copia carnis uires exupauit ossiū, aut cum frēq̄s corpus se cætero corpori miscuit, quod locū sibi obtinere apte nō possit qualis genus excrementorū est. Pōdera enī q̄cūq̄ extrinsecus corpori applicent laboriosiora sunt quā ipsa corporis mēbra etiā si pondere leuiora illis esse cōtingerit argumentū q̄ q̄ plus æquo uel ederint uel biberint: hī minus quā laborarint q̄ ieiuni grauius tū fatigantur, qm̄ cibis locū suū nō obtinent: utpote qui adhuc maneant crudus. Cū autem fatigatio maceret atq̄ colliq̄ faciat colliq̄mentum autē nō nisi excrementū sit hoc quod lassitudinem mouet dū temere uagatur occurratq̄ ossibus & neruis & inrimis carnis q̄ rara soluta patefactaq̄ substant, uomitus igit̄ cū id extrudat quod fatigationem inducit merito hominem recreat liberatq̄ a lassitudine: corpus enī quale principio fuerit tale restituit. Elaxat autē uomitus nō nimii motus rōe: sed si ita fuerit ut nō plene agatur: copia enī ciborū quæ in uentriculo remanserit & excrementa q̄ his incidant cibis: faciunt ut lassitudo uomitum cōsequat̄ quemadmodū in corporibus nimium impletis dictū iā est. Quod si nec illis cām lassescendi labor inferat sed cū ita sese hēnt laborarint nec iis qui non totū cibum eicerint uomitus causa foret lassescendi nā si hoc esset haud erat q̄ non oīb⁹ euomētib⁹ lassitudo icideret nūc uero multi postubi euomerūt alacriotes certe reddūt.

Cur labriosus brachio est inanē iactasse manū quā cū altere. an q̄ iani iactura brachiū q̄si cōuelitur uāhēmētius. Nulla enī in re nititur quēadmodū cū mittit missili obdito fulcire se pōt. Huic p̄xime saltans quoq̄ pōdisculis susceptis ininitur. Et qui currit manus obq̄tiens se sustentat. Quā obrē ille plus p̄silit alteres tenens quā nō tenens. hic uelocius currit man⁹ obq̄tiens q̄ nō obq̄ties.

Quā ob cām cursus uelox tā in hoīum genere quā in cæterorū aīantiū facit ut capita a morbo tēprentur quāquā cursus unusq̄sq̄ detrahēre ad ima genus oē excrementorū putatur ut ambulatio quapropter crura eorū implentur. qui nimīū ambulant: quoniā de parte supiore ad imā labitur & alimentū oē & excrementum: an motus quidem ubi agere idem potest. Verum motus uelox cum uires intendit & spiritum retinet caput, cōcalescit: eiusq̄ uenas nimīū inflat & attrahentes reddit facultatis exterie ut frigoris ut caloris. adde quæ in pectore cōtinentur. nam ea quoq̄ attrahi resorberiq̄ inde credendum est. Quibus rebus admissis locum ægrotare illum neceffe est.

Cur locis æq̄libus quā inæq̄libus magis fatigat: ocius autē iter æq̄le quā inæq̄le conficit. an minus laboris tunc est cum motus nō sēmp̄ eodē hītu agit: qd̄ ingressu æq̄li potius sit: ocius euim ingreditur ubi minus cōtra naturam mouemur. Ergo per locum æq̄le parce atq̄ frēq̄nter & ponitur & attollitur per inualem autem contra. Anqui ratio attollendi cōtra naturā est. Vi nēq̄ oēm attollendi usū exequimur: qd̄ autē p̄ singulos gradus paulū reddit id multū p̄ mulos demū exultat.

Cur in planis laboriosus accubamus quā in concauis. An eadem rō est cur etiam in conuexis la-



boriosius quā planis. Cū enī pondus corporis se eundē in locū ī sedendo accubādoue colligit facit p'assitiationē ut laboretur. Incuruū igitur q̄ rectū. idq; quā cōcauū magis tale se exhibet. nostrū et enī corpus in orbē se colligit potius quam dirigat in processū. Quæ autem eiusmodi sunt hæc per plura attinguntur a cōcauis quā a planis. his eisdem de causis etiā fit ut que cedūt minus quā dura & renitētia fatigēt: & ī accubādo & in sedēdo.

Cur breues deambulationes fatigationē mouere amplius soleāt. An quia euariāt incōp'teq; sūt. faciūt enim ut sæpe subsistatur. de cōtrario at̄ ī cōtrariū frēq̄nter mutari laboriosū est. Neutri nāq; assuescere sinit quæ quidē assuescēdi rō uocat fatigatiōe: utriq; at̄ simul ut assuescas fieri nō potest.

Cur qui equo uehuntur quo lōgius equus decurrerit eo magis emittere lachrymas solent. Vtq; quoniam aer qui se obiectat subinde eo frigidior est: quominus teporis corpus attigerit. quod his enī euenit qui cursū nudo corpore agunt: frigus aut̄ mouere lachrymā potest an cōtra. Res enī calida lachrymā ciet uelut sol. Motus aut̄ nimirum calorem efficere potest. An propter ictum illatū ab aere illud accidit. Quomodo enim uēti aduersū oculos perturbāt sic aer occurās eo magis ferire potest quo equus uelocius agitur.

Cur cætera mēbra cū perfricantur pleniora euadāt uenter aut̄ soleat extenuari. an perfrictione p'tin' uahementiore extenuatur cuius etiā īpleri soleat illa fricādi rōne quam paulatim āplificando ad mouemus sed nō æque proficit atq; caro qua de re querit. Quippe cū oīno in exercitādo laborādoq; uenter precipue extenuetur. rō igitur q̄ opima oīa cōcalescunt liq̄scunt: & ea magis que tensa suapte uatura sunt: uenter aut̄ cuteus est. cutis uero sua natura tensionē habet sed enī quod uēter celerime opimatur ideo & pingue aliquid semper obtinet. nisi morbo laboret. Cuius rei causam dixerī quod cibo ex uicino positus est. Cū igitur oīno pingue res propria naturæ nō sit. sed aduenticiū: nec ita necessariū ut caro adhereat: ideo & exercitādi & p'fricādi agitatio uentrē cōcalescens liquefacit & macerat alimentūq; quod īde redundet membris cæteris dispertit quamobrem sedi le uentre opimat reliquū corpus extenuat. Motiones uero perfrictionesq; uentrem extenuant reliquum corpus in plent & augent.

Cur pacto longo itinere aut cursu si quis se sup̄ summos cōstiterit digitos calces pedū cōquatiuntur p'niq; deorsum labuntur an p'pter cōtinuatū uehementēq; motū cōcitati nerui nondum requiescunt. Fit enim sæpe ut animus euincere corpus totum possit. Mēbra autem singula inhibere non possit ubi se quendā in modū cōmouere. nō enim cor non pennem excitū resistere animus cogere potest. Rō autē rei quā querimus est q̄ multum spūs circa neruos deurit: qd̄ nō simul ac substeris refrigerare potest. Is igit̄ spūs cōq̄tiens ueluti subtrahendo suo motu deducit facitq; ut pars remotissima minime cōtineat. Itaq; calces tremescunt quēadmodū imum labrum hominis iratis.

Qua de causa qui nō cōcitate admodū currunt numerosē respirant. utrū q̄ numerus omnis mēsurā certo recipit motu talis at̄ motus est qui p̄ equas agit̄ portiones quēadmodū agunt qnī currunt le uiter ergo simul atq; agere cursū incoepint respirāt ita ut cū spiracio p̄ compes uices p'parem metiendi motū reddatur numerū siue modulationem possit cōtinuare. An q̄ omnis spirandi ratio cōpari uicissitudine cōfici soleat. mō q̄s nō retineat: sed tenore trahēdi a natura determinato utat̄ igitur cū sedemus aut ambulamus q̄ motus corporis mediocris est: numerus palā nō fieri pōt. cū itē cursū cōcitate agimus q̄ sensus cōstēq; motū neqat numerū p̄cipe respirādi haud q̄q̄ ualemus. at cum mediocriter nosīpi cōcitemus motus ipsi mediocris mēsurā in modū respirandi sensibīle præstans explicare numerum potest.

Quare intercurrentum aer inflatum conuerti nobis uideatur. utrū quoniā dū p̄ cursū agiramur aerem corporibus nostris continentem excitamus: qd̄ nō nisi flatum. mouere profecto est quocirca non solum uidetur: sed etiam uero inflatum aer conuertitur. An q̄ in currendo aerem impetu nostro uiolēmus quo facto sensu aeris per motum magis afficiamur. Ergo recte inflatum aer se conuertere uideatur. Hoc enim ratione impetus potest euenire.

Quamobrem currentes potius cadimus quam ambulantes. An q̄ magisquam moneamur attollimus hoc enim inter cursū & ambulationem interest.

Cur ascendētes genib' descendētes femorib' elaboramus. An qm̄ dū ascendimus corpus sursum iactamus distēsiōnēq; corporis gnenuūq; mouemus ex quo genib' laborādū est: p̄cilius at̄ locis eo femorib' laborat q̄ his ip̄is enixi crura submouem' ad hæc oē qd̄ p̄ter nām fit laborē dolorēq; mouet: est aut̄ secūdū naturā genibus ut ante flectant̄ femoribus autē ut retro a locis accliuus genua retroflectunt. p̄cilius autē femora ante cogunt̄ corpus enim se pronū p̄pensumq; ita defertur.

Cur in itinere media femoris parte potissimū fatigari solemus. An q̄ longi cuiusq; atq; continui pars potissimum media laborat: cum. s. stabilitum fixumq; manet. quamobrem hæc præcipue rūpitur. Femur autē tale est: ergo partem potissimū mediā eius fatigare merito solemus.

Quī ob causam qui humida constant natura facile a labore aestuq; strangulantur. An q̄ humor cū calefactus transit in aera itaque acrius urit. ergo cum ob nimietatē facultas submouendi nō datur



## Particula

refrigeratio nulla subsequitur . atque ita celeriter homo calore . infuso & aduentitio exardescit . Quapropter sudor spiritusque secessio eos iuuant qui se exercent . qui denique laboribus se dederunt . Cum enim humor discernitur atque extenuatur spiritum inde nasci necessarium est .

Quare corpora quae modice constant temperataque sunt in morbum saepius incidunt ; & facilius curantur . An utrumque eadem de causa euenit ; est enim aequabile quod modicum est . quod autem aequabile id comparabilius est . Quapropter siqua eius pars laborauit protinus totum collaborant imodicum autem contra ut pote quod se iunctius sit partium suarum uicia minus haurit ; minusque consentiens est . Ergo saepius in dicti morbum hac de causa incidit facilius autem curatur quoniam malum partium commone omnium est . eo namque debilius redditur quo se in plura digesserit . itaque curabilius est ; imodicum uero illud ut quod rem commone cum partibus non habeat minus quod aegrotat sed difficiliter curatur quam malum uacemmetius urget .

Cur aequalibus quae inaequalibus locis magis fatigari solemus . Ocius autem iter aequale quam inaequale expeditur . An quod minus laboris tunc est cum non assidue habitu eodem mouemur . quemadmodum ingressu aequabili potius agitur . ocius uero ingredimur . cum ubi minus pari tempore attollimus . Ergo per locum aequalem usus attollendi exiguus est . atque frequens per inaequalem autem e contrario . Quod uero per singulos gradus paulum redditur multum id per multos demum exultat .

Cur femora in descendendo tibiae in ascendendo laborant . An labor in ascendendo est quia corpus attollitur . Fit enim ut totum corpus nobis oneri sit . Itaque cui totum incumbit . & quo totum attollitur ; id praecipue praemittitur atque laborat hoc autem tibia est . Postrema enim haec longitudinem tenet nec modo pedis latitudinem aliquid sortitur . Vnde fit ut hoc minus se ualeat stabilire . itaque ut humeris ita tibiis pondus sustinemus . Laborumque ob eam rem quo humerus maxime affici solet . tibia quoque patitur necesse est . At in descendendo quoniam corpus deorsum se defert propellitque contra naturam . hinc labor & uexandi ratio peruenit . Itaque labori huic praecipue admouet cui incumbitur quodque uexat . Atqui tibia manet thorax ponderi est . femur sustinet atque uacillat eo quod & porrectum in longitudinem est & superne uesatur qua scilicet thorax procubuit .

Cur iter longius tunc esse uidetur cum ignari quantum sit ambulamus quam cum gnari si modo res ceterae pares adsint . an quod nosse quantum sit non nisi nosse eius numerum est . recteque non determinata plurisquam determinata esse perfectius est ergo quemadmodum si nostri quantum sit finitum id esse necesse est sic etiam si ignoras quasi reciproce animus cauillatus oberrare infinitumque id esse uidetur quod finitum est . Quapropter si quantum quodlibet determinatum non esse puretur ; uelut infinitum id esse uidebitur . eo quod apertum est ; ut sit determinatum . At si determinatum non sit infinitum est . Ergo id quoque infinitum quodammodo uideri necesse est . quod determinatum esse nequaquam uidetur .

Cur femora magis quam tibia fatigantur . Vtrum quod prope absunt ab ea parte quae excrementum continet ; itaque ubi ea pars agitata nimium recaluerit femora expeditius ac plenius attrahere possunt quam tibia . An quod femora continentiore constant natura laboratur enim praecipue propter continui distractionem . quippe cum & si nullo excremento substat fessum sumus . tamen femoribus ac lumbis acrius laboramus . an quod inguina per ictum oriri nouimus . propter uenarum & neruorum societatem . ita etiam lassitudo potius in femur incumbit ; quod quidem ab initio propius abest . an quod femur eadem habitus ratione fungitur suo munere magis quam tibia quae quidem res laboriosior est . an quod femora carnis copia sustinent . Itaque res affatim in his inest ; quam naturae rationi tribuimus .

Quam ob causam tubercula & ulcera nonnullis ex labore perueniunt . an corpore impuro motus commota lesiciens excrementa alia etiam cum sudore uaporatim destingit ; quae crassa & humore prauo hoc est acuto . aut amaro aut falso contenta fecerint penitus suam ob coctionem non quaerunt . Itaque per carnem intumescunt atque exulcerantur . propter amari humoris uinolentiam .

Cur non protinus ab exercitatione aut a medicamento epoto cibus assumi debeat . an quod adhuc corpus purgatur ; necdum a labore quiescit . Excrementa excita redundant .

Quapropter currere quam ambulare difficilius est . an quod plus oneris fert qui currit ; is . n . elatus ac pedens omnis super se totum sustinet . at quod ambulat parte insistente uicissim sustentat quasi pariete admotus requiescat .

Cur non protinus ad exercitacione famere incipimus . Vtrum propter colliqfactionis residua . dum penitus concoquatur . An propter spiritum quem labor ex humore subdito mouet . An propter sit in quam laboris calor inducit . Haec enim accidunt omnia .

Cur genitura isonis his profluere solet qui aut labore lassescunt ; aut rabie consumuntur . An quod omnino ita incontinentes sunt qui natura calida & humida constant . Semen enim tale natura est ; quod autem tale est ex his qui tali habitu sunt potissimum profluit cum calor soni accessit . quippe cum corpora tantisper exiguum momentum desiderant idque intrinsecus non extrinsecus . Lassum autem & rabescens ita affecti sunt . Redundant enim & elassati colliquamentis calidis propter fatigationem & mortuum . & tabefacti propter destillationem & calorem quem inflammatio mouet .

Quam ob causam crus suum sinistrum diutius perficere cuique difficilius est quam dextrum . An parte dextera laborare ualemus . Rebus autem propter naturam perficientibus annumerata cruris sinistri frictio est . Fit . n . dex



tra transuersa in partē obiectā. Quæ autē præter naturam fiunt: hæc factu sunt difficilia. Sinistra uero manu partem p̄fricando dextrā nil tale p̄cipimus: quoniā hæc neutrá in partē apta potest q̄ est. Cur breues deambulationes laboriosiores sunt. An q̄ crebro subsistimus: neq̄ æquabili incessu mouemur cum flectimus: quod certe laboriosum est.

Cur in sole cum stamus amplius recalescimus q̄ cū mouemur. cū tamen motus omnis uim calefactoriam habeat. An non oē mouendi genus calefacit sed est etiam quod refrigeret. Quod etiā in ollis feruentibus patet quotiens eas afflamus aut uersamus. An quia cū stamus calor permanet. is autē cū permanet ampilus calefacit quā cū mouetur. Corpus etenim nostrū uaporem de se quendam mittit assidue tepidū qui proximū aerem tepescit quemadmodū titio. Cum igitur quiescimus aer nos circumfundens calidus ob prædictā causam redditur. At cū mouemur flatus excitatur qui refrigerare nos potest flatus enim quisq̄ frigidus est.

Quā ob causam qui equo currunt: quo contentius cursum arripit equus: eo magis lachrymas mittunt. Et qui pedibus eo magis quo intenderint uāhementius. Vtrum quonia aer occurrans frigidus est frigus enim lachrymas mouet. quippe q̄ contrahendo condensandoq̄ carnē humorem exprimat. An potius contra. Calor enim sudorē elicit lachrymā autē sudor quidā est. quia propter aconcalesfactione utrumq̄ mouetur & sudor & lachryma. salisq̄ pariter ambo sentiuntur. Calorem autē efficere motus potest. An propter aeris ictum. Quomodo eū flatus aduersi oculos perturbant: ita etiam aer qui se obiectat quo quis contentius equum agitat aut ipse currit eo magis ictu quodā molli obuerberat ferit quo fit ut se lachrymæ p̄mant: scilicet meatibus oculorum relaxatis appulsi eiusmodi. Ois etenim ictus uim aut secandi habet: aut collidendi & cōrundendi.

Quā obrem qui cursum concitate agunt conuulsis maxime corripiantur ubi quis intercurrentū eis substituerit. An q̄ ea potissimū diuellunt quæ in partē cōtrariā uāhementer trahimus atq̄ mouemus. Cum igitur homini currenti uāhemēterq̄ mēbra ultra propellenti quis obuiā factus obstituerit accidit ut in partem retorqueatur contrariā: quæ adhuc ante pertendunt atq̄ proripiunt. Itaq̄ diuulsio eo uāhemētior incidit quo cursus cōtētius agitur.

Cur ambulationes minus laboriosæ sunt quæ inæquales q̄ quæ recte aguntur. An q̄ delatio erecta secundū naturā corporis uniuersa est. Ideo ambulationes quas loca æquabilia præstat laboriosiores quā inæquabiles sunt q̄ in easdē partes laborē enim admouet. quod inæquales illæ non faciunt. Dispertunt enī magis in omnes corporis partes. calidis uero tēporibus actæ ambulationes plus ualent quā frigidis. quippe quæ partibus externis laboris plus afferat: & quidē sudorē ob eā rem euocando extenuent. Frigidis cōtra carnem reddūt cōstatiōrē: & stomachū excitāt ciborūq̄ faciunt audiorē. Partibus enī internis calorē augment: mēbrisq̄ ad frigoris appulsum torpentibus locū intimū calore amplificato efficacius purgāt. Carnē uero solidiorem efficiunt ut quæ per eam uniuersam nequeant superare. Accliuēs etiā ambulationes laboriosiores sunt q̄ decliuēs. magisq̄ extenuant. Faciunt enī accliuēs ut lūbi potissimū laborēt: decliuēs ut femora. Pondus enī totū femoribus incumbens grauissime p̄mit: quod idē cum præter naturā sursum efferri. a calore cogat maiorem in modū calefacit. Itaq̄ efficitur ut arduū ambulandi genus sudores moueat spiritū suspendendo extenuet lumbis dolorem infligat. Crura enī magna cū difficultate se in sublime incipiunt lumbos inflectunt: frangunt: euellunt: quibus de causis labor præcipuus sequatur necesse est. Locis autē duris ac resistentibus habitæ ambulationes musculos & nervos crurū effatigāt. Quippe quæ cōtatiōnes tam neruis q̄ musculis moueāt cū enixu agatur uiolēto. Mollibus uero & cedentibus locis facta ambulatione articuli potissimū sentiūt. Flexus enī articuloꝝ p̄crebrescit cū solū succubat dilabat & cedat eadē questio est. Et cur locis arduis difficilis ambulemus. An qm̄ ois ingressus attollētia & positioē cōficiat. Attollere igiē præter naturā est ponere secundū naturā. pponere mediū tenet. in ambulando autē locis arduis multū fortis illius auerſe natura. p̄culdubio est.

Quare qui cursum ex equo arripiunt minus decidunt. An quod magis cauent q̄ timent.

Cur sedile alios impleat: alios extenuet. Vtrū habitus corpoꝝ distat inter sese: ut alii calidi alii frigidi sint. ergo si ita est calidi implet. Cibū enī corpus ui sui calor exuperat. Frigidi autē q̄ aduenticiū calorē desiderāt: quē ex mouendi rōne potissimū corpus acquirit cōcoquere nequeunt dum quiescunt. An q̄ alii excrementis redundat & ob eam rem motū desiderant alii non.

Cur partes corporis distendende sint: quod qui se exercitant facere cōsueuerunt. An q̄ meatus spiritū suo perpurgari oporteat.

Cur inflexo corpore cubare melius est quod etiā medici plariq̄ præcipiūt. An q̄ uenter cū recalescit cōcoquere celerius pōt. Sic autē fit ut recaleat. Ad hæc locū statibus dare in quē incubant. & initant oportet. ita enī minime infestabūt. hinc enī & uarices & cæteri abscessus iuuāt q̄ uentri- culos continent in quibus flatus recipere quæunt. Ergo corpore extento caueria nulla eiusmodi adigi potest. locū etenim omnē uiscera occupāt. inflexo autē lingua laxatur & sinuant.

Cur uertigo surgēti potius accidat q̄ sedenti. An qm̄ quiescenti humor uniuersus unum in mem-



## Particula

brum se colligit, & quo cruda etiam oua nequeunt circumuerit, sed protinus decidunt. Mouenti autem humor se æque expandit. Surgimus igitur a quiete, q̄ ita affecti sumus, sedemus uero a motu quo humor æquabili modo quaq̄ uersus se porrigit.

Quam ob causam cū parte corporis dextra cubamus sonus magis accedit. Vtrū q̄ uigilantes contra quā dormiētes habemus ergo cū uigilando parte accubemus sinistra, contrarium sequetur in dormiendi initio cum id contrariū sit. An q̄ somnus priuatio motionis est. Partes igitur quarum mouere interest quiescant oportet. Dextrarum autem partiū mouere interest. Cū autem ita accubamus uelut initium quod de resurgendi detentum obligatūq̄ habemus.

Cur torpeamus & cur manus potissimū & pedes. An q̄ turpor refrigeratio est. Fit enim propter sanguinis priuationem translationemq̄. Manus autem & pedes omnium maxime partium carnis inopes nerui uberes sunt, sed præcipue pedes, itaq̄ ad refrigerationem celerem sua natura nimirum habiles redduntur.

Cur libenter in latus accubamus sinistrū, in dextrerrū autē potius dormimus. Vtrū quoniā conuersi ad lucem minus dormire, somnus eū in tenebris ocus obrepit possumus. An q̄ dum in latus accubamus sinistrum uigilare magna ex parte consueuimus, & operum functio sic nobis expeditior est, itaq̄ ad contrarium opus contrarius habitus siue situs requiritur, inuitatur autem quisq̄ magis ad opus fungendum habitus sui ratione.

## SEXTA PARTICVLA Q VAE AD CONSENSVM NATVRE ANIMANTIVM PERTINENT.



Vr a morbis nonnullis ægrotant qui appropinquare a sanitate nemo sanari potest. An quoniā morbus motio est. Sanitas autem quies ergo illa mouere potest hæc non potest. An q̄ alterum non uoluntarie, alterum uolūtate accidit Res autem nō uoluntarie a uoluntariis consultisq̄ plurimum differunt.

Cur oscitanti sæpe in oscitando respondemus & cū mingentem quēpiam uidimus ad mingendum mouemur, quod iumentis præcipue accidit. An ppter memoriam. Mouemur enim ea ipsa parte quotiens meminerimus, hominibus tamen quia sensu præditi sunt faciliore. statim ubi uiderunt euenit ut moueantur, reminiscanturq̄ iumentis autē uidisse non satis est sed alio quoq̄ sensu opus est. Quāobrem addito etiam olfactu mouentur, quoniā sensus hic in brutis mobilior est. Vnde fit eodem in loco sequentia mingant omnia quo primū eminxerint. Tum enim præcipue mouentur cum olfaciunt autem postea q̄ appropinquarunt.

Quāobrem cum secari quēpiā aut uri aut torqueri, aut aliqua re tetra affici uidemus animo uicem eius doleamus. An q̄ omnium communis natura humana est, ignoscimus ergo cum tale quidpiā inspeximus propter naturæ conformationem & familiaritatem. An quomodo nares, & aures delibationes quasdam rerum obduatarum pro sua facultate concipiunt, sic etiam aspectus afficitur & a re delectabili & a tristi.

Cur a tabie & lippitudine & scabie capiūtur qui appropinquare ab aqua autem intercute, aut febre aut stupore attonito, aut aliquo ex numero cæterorū malorum capi nequeunt. An a lippitudine quoniā oculus pars nostri corporis immobilissima est, cæterarū maxime omnium rei sibi obiectæ similis reddi potest quippe qui facile moueatur ab eo quod moueat, itaq̄ fit ut cū perturbatū obspicit oculum, facile ipse etiā perturbetur. Talis autē contagio ideo fit, quoniā spiritū uiciat grauēq̄ reddit. Celerrime autē oēs morbis arripiuntur his qui spiritu corrupto proueniunt quale est omne pestilens genus. Qui autē appropinquat talē profecto spiritū trahit qualē æger ille rediderit. Aegrotat igitur: quia morbiferū est quod spiritū trahitur, ab uno autē morbum excipit quoniā unus ille sic spirat. Cæteri secus, eundē uero quia quo ægrotat hoc non aliter spirat q̄ fuerit affectus. Sed scabies magis q̄ lepra cæteraque uicia generis eiisdē afficere potest quoniā per summa corporis errat & humore manat glutinoso. Genus nāque prurientiū oē tale est, itaque idipm quia per summa oritur glutinosūque est nimirū idcirco attingere potest. Cætera nequeunt, uel quia non per summa proueniunt, uel quia persistere suam ob siccitatem non possunt quamuis per summā cutem oriantur.

Quid est q̄ nōnulla ex his quæ audiui brisā nobis occurrunt ut inhorrescamus efficiant ut serra cum exacuitur, & pumex cū secatur: & lapis cū mola frangitur. Quæ autē notæ affectionum patienti aspectui hæc genera affectionū ipsa in nobis creant, dentes enim stupefcunt cū aliquos rem acidam edentes aspiciunt Et plerique cū homines laqueo suspendi uel aliter strangulari uiderent ipsi defecerunt. An q̄ uox omnis genusque omne strependi spiritus est qui nostrū subiens sensū mouere nos solet. Cūque suum motū uel magnitudine uel pulsu uæhementiore amplificauit, aliquid ex his quæ nostro in corpore latent immutant & sæpe interimit. Ergo spiritus qui quis magni lenes tamen adierunt, hi sedem ipsam cōmouent sentiendi, & laticia ob eam rē nos afficiunt. Asperi autē quoniā ictū inserūt uæhementiorē sedē utique illā cōcutiūt, lōgeque p ictus sui facul-



tate se porrigunt. Quod idē res quoq; frigide faciunt. Frigiditas enī uis quādam est, sed hāc horrore inuehere posse dictum iam est, asperitas uero q; pulsū frequāte initiū piloz cōcutiēs in parte pel- lit aduersam, efficit ut pili se erigant. Pulsio nāq; initio cacumē piloz se trausserat in partē aduer- sam necesse est, itaq; fit ut pili exurgāt, oēs enī deorsum pcūhant. Et spiritus quoq; qui per aures corpori se insinuat: de sūmis ad ima se desert. Ergo cū soni quos modo diximus asperi sint horror utiq; ob causam p̄dictā moueri potest. Sed euenit ut cāteris partibus potius q̄ in capite moueat. quoniam ut pili partium cāterarum imbecilliores sunt, sic affectus hic imbecillus occurrit. Cur uero sensus audiendi quam uidendi obtusior sit, affectus quoq; hebetiores per sūma errant: q̄ ab coipso pficiunt. Horror autē talis est quāobré multis ac uariis causis existit. Sensus uidendi ue- ro cum oīum exq̄sitissimus certe sit, euēta quoq; ipsa pro sua p̄stātia solet ingerere. Quo circa ef- ficat ut ipsi ueri affectus pficisci ex eo possin quīs uero leuiiores. At in sensu audiēdi ut ipsos mi- nime: sic eoz expectationē nimirū horramus: Rei enī tristis & anxie expectatio existit.

SEPTIMA PARTICVLA Q VAE AD RIGOREM ATQ;VE HORROREM PERTI- NENT, THEO. INTERPRETE.



Va de causa liuidi qui rigent efficiunt. An qm̄ sanguis appulsu frigoris gelaſcit, gela- tus autē nigreſcit ppter caloris inopiā. Albedo nāq; igni tribuit. Quapropter his ma- xime qui aratē pceſſerūt caro liueſcit eo q; calorē minimū obtinent.

Cur extrema corporis maxime rigēt. An ppter anguſtiā. Foramina enī quæ in his i- ſunt anguſta parū obtinent ſanguinis, & ob eā rem parū caloris ſortiuntur. Sanguis enim calidus eſt.

Cur pedes magis tunc rigent: cū ſuſpēſi tenent. Vtrū q; frigus amplius ad eos aſpirat. An q; ſanguis in breuiore ſe cōtrahit partē, itaq; reliquū frigori opportuniſ reddi: cū calor deſit.

Cur tpe frigido maxime uis illa famis intollerabilis incidat qui caninus appetitus uocatus eſt: & hi- berno potiſq; æſtiuo. An q; uiciū hoc ob inopiā alimētī ſicci ſolet accidere. Tpe autē frigido: hiber- no cū calor in anguſta ſe cōtrahit ocuſ interdū deficit alimētū quod cū deſuerit: uiciū id eſurien- di accidere cōſentaneum eſt, at ſi in ea cibi uicioſa cupiditate reſolutio ībecillitaſq; ſecuta eſt ma- teria ſtatim interna corporis a collecto calore colliqueſcit, quæ ſi ad locū cibo a natura deſtinatū inſluxerit, pro cibo ſeiſam corpori applicabit, ſed ſi ſpirandi ſedē adiuerit, obmutſcere atq; lague- re necesse eſt, obmutſcere in quā quoniā ſpirādī meatuſ interſepit: atq; obſideſ. Langueſcere autē eſt ppter mediā cōſūptionēq; corpis. Celeriter tñ pauciſq; remediis ſubueni: eo q; eius mali ort⁹ extrinſecus eſt. Frigus enī calorē corporis noſtri intuſ cōpellēſ ac cōtrahēſ inſatiabilē edendi illā cupiditatē iniicit atq; intēdit. Quāobré quō qui in metuēdo tremebāt pallebātq; periculo demū liberati ſubito ad priorē redeūt ſtatū: ſic etiā eſuriēteſ illi ubi parū ſūperūt panis citiſſime recreā- tur: ut qui ui paulo a naturæ rōne ſūmoti aberrent nō qui penitus corrupti deſciſcant. Quod enī naturæ tenorē in partē aduerſam uiolat idē ſuæ naturæ eundē reſtituit. Ergo dimiſſe tātūmodo ſateſt, quemadmodum cum aduerſi inter ſe pueri funem enixi retrahunt, Quippe qui fune dimiſ- ſo reſupini protinuſ decidant.

Cur hoieſ pleni admodū rigēt cū tñ pingue oē calidū ſit. An ppter amplitudinē molis ut lōge a ca- lore interiore diſtāt partēſ extremæ corporis ſic, ppe ab extremo frigore abſunt.

Cur exercitati frigus uāhemētius ſentiunt q̄ inexercitati. Vtrū qm̄ pingue cōſumptū a laboribus eſt, quod utiq; teporē p̄ſtare poteſt. Calidū enī opimū eſt, an q; ſpiratoria ſolutioraq; corpora eoz ideo ſunt: qm̄ pingue excrementūq; oē deſactū eſt, ita ut frigus arcere nequeāt: an q; meatibus p- per ſudationē patefactis ueluti hoſtia cōplura aperiunt habitū aut nō eūdē ſanitati: & robori eē idoneū manifeſtū eſt, alteri nāq; pinguiſ alteri laxuſ uidetur plane cōuenire.

Cur ut aqua frigida: ſic etiā calida inſuſa horreſcimur. Reſ enī cōtrariaſ inter ſe idē efficere poſſe abſurdum eſt. An frigida inſuſa calor interior extinctuſ horrore mouet, calida autē frigus exter- num circū obſiſtens in unū ſeq; profugū intercolligens eff- cere idētidē poteſt: quāobré utrūq; ab eodē agitur. Vernū alias ab interiore alias ab exteriorē ut dictum iam eſt.

Cur pili in cute inhorreſcunt. An ubi cutem cōtraxerant merito eriguntur, contrahūt autem & ri- gore & aliis plariſq; affectibns.

Cur ad extremā urinæ miſſionem inhorreſcere ſolemus, an dum humor calidus ille ineſt. Veſica & meatuſ qui circa eam poſiti ſunt pleni experteſq; frigoriſ ſubſtāt. Poſt uero ubi effluxerit aere fri- gido replētur. Quippe cū inane nihil eſſe naturæ ratio patiatuſ: ſed aut aeris aut corporis plenū eſſe unūquodq; necesse ſit. Quod igitur aer ſe induxerit frigiduſ recte ut inhorreſcamuſ euenire ſolituſ eſt.

Cur lingua rigentium quemadmodum uiolentorum errare ſoleat. Vtrum q; a frigote cōcreſcit ac indureſcit mouenti difficiliſ reddituſ: itaq; explanare non poteſt. An quia partēſ exteriorēſ appul-



## Particula

su densantur frigoris humor intus collapsus linguā madificat ex quo suo fungi officio lingua nequit ut de uinolentis etiā diximus. An q̄ per tremorē a rigore inductū motus temere agi. Articulate uocabula lingua edere nō potest. itaq; oberrat & hesitat.

Cur pili rigentiū erigunt. An q̄ ex refrigeratione calor in partem interiorē se colligit. Vbi autem carni caloris beneficium defuit: magis coagitur. Quod cū sit pili erectiores effigi cogunt.

Cur hieme cū currimus magis rigemus q̄ cū stamus. An q̄ aer nostra ambiens corpa cū stamus ubi semel cōcalectus est nullā p̄teā molestiā infert. cum autē curtimus alius atq; alius subinde frigidus occurrit: itaq; facit ut magis rigeamus. Ad hęc aer cum mouetur frigidior redditur: quod quidem in currendo maxime incidit.

Cur tpe matutino frigus acrius est cū tñ sol p̄pius absit. an q̄ plus t̄pis absentie solis exultat: itaq; terra magis refrigerata est. an q̄ die instante ros & pruina cadere solent quæ frigida sūt. an hęc etiā cadūt: qm̄ calor qui sursum se extulit ui frigoris supat: idq; nō nisi solis absentia euenit. Quocirca cū lōge distat nō cadūt cū p̄pius tū cadūt atq; gelātur q̄ locus uahemētius refrigeratus est p̄pter solis diuturniorē absentia. an die instāte potius flatus incitātur nocturni: qui gelidi ad modum spirāt. an nobis frigus acrius idcirco esse uideatur q̄ cibi cōcocti iam sunt. inaniore autē cū fumus. frigus utiq; acrius sentimus argumentū q̄ a uomitu maxime frigere solemus.

Cur ubi sternuimus uel minximus plerūq; inhorremus. an q̄ ratione utraq; uenis subtrahit q̄ cū redditæ sint ianiores: aer ingreditur frigidus qui rigorem ciere potest.

Qua de causa qui uahementer frigēt si statim copioso igne cōcalefiāt indolescūt. si paulatim uero tepesiāt sine magno dolore recreabunt. an q̄ oīno cū ex cōtrariis cōtrariū proficiscitur magna effici cōmutatio solet: ut in arbore si quis paulatim defleat nihil est q̄ stirps ipsa laborer. at si uahemētius corripit: nec sensim adducit: frāgatur necesse est. Ergo si simile a suo simili affici nihil potest. Vt autē calor hominis frigētis intus se consistit: & colligit sic humor & rigor parti exteriori relinquunt: cōtrariūq; sui cōtrarii corūpens est efficitur recte ut si sensim paulatimq; tepesiāt calor prouocetur & exeat. itaq; minus doleant: sin subito recalescant amplius adducatur & astringatur: itaq; dolendum acrius sit.

Cur refrigerati magis ab eodē calore urimur atq; dolemus. Vtrū caro suæ causa densitatis calorem occurrentē sibi tenacius suscipit ex quo plumbū calidiū redditur q̄ lana an calor ui penetrat eo q̄ foramina nimio frigore congelauerunt.

Quā ob causam nō rigent qui irascunt. an q̄ ira & excādescentia timiditati cōtrarii affectus sunt. Et autē ira ex igne p̄ficiscēs. Cū enī intus copiā ignis retinemus cōcalescimus: quod maxime in pueri si ætate p̄spicere licet. Pueri nāq; primū spiritus copiā retrahūt deinde rubescūt. calor enī cū intus affatim substat atq; humificat: facit ut erubescāt. Nā si quis large aquā frigidā his infuderit irā sedabit. Sic enī calor extinguit. Pauidi autem & perterriti contra rigent enim & frigidi pallidiq; redduntur. calor nāq; eorum se sūmis de partibus se uocat ad imas.

Quā obrem quotiens inhorrescimus pili erigunt. an q̄ in humore occlusi cōtinent. humor enim a pili altitudine uincitur. horror autē pulsū frigoris fieri solet. Frigus uero calidum humorē congelat. naturæ ratio uult. Ergo ubi cōmutatus cōgelatusq; humor est in quo pili inherent pilos ipos mutari cōsentaneū est. aut igitur in partē aduersam se trāfferent in eadē manebūt: si rursus uicere humorē potuerint. At uerisimile nō est ut humorē gelatū coactūq; pilus uincere suo pondusculo possit. Ergo si pilus undiq; gelido humore obsessus ne quo ualeat inclinari: restat sane ut erectus cōsistat. an qm̄ calor pulsus frigore ad locū interiorē se colligit. Vbi autē calor se a carne dimouit: caro plenius cogit coactaq; pilos eminētius erigi cogit quō si cū terræ festucam: aut aliud quodlibet infixet construas. atq; undiq; terram colligas: efficies ut magis erigi possit quod infixum est q̄ si terra minus esse coactum sciueris.

Quā ob causam qui rigent maxime dormire non ualeant. An quoniam qui riget spiritum magis retinet q̄ laxat. qui dormit magis reddit q̄ attrahit. Facit igitur rigor ut cōtra agat q̄ cū dormitur.

## OCTAVA PARTICVLA Q̄ VAE AD RES NATVRALES COMPENDIO PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vt in animantium genere alia tussunt alia non. Verbi gratia: homo tussit bos minime. Vtrū q̄ cæteris maxima ex parte excrementum aliorum se uertit: homini autem eo conuerti natura uoluit. an q̄ homo maximum humidissimūq; cerebrū continet. Tussis autem pituita distillante fieri solet.

Cur homini tātūmodo ex omni animantium numero sanguis e naribus defluit. an quoniam plurimum cerebri idēq; humidissimum homo continet. Vnde uenæ excrementis per ora eodem tendentia nimium replete profundere inde coguntur. Sanguis enim uicia



tus quisq; integro tenuior redditur. Talis aut est qui se cerebri excrementis miscuerit. Et quasi in sanien degenerat.

Cur alia ex animantibus sub cutem: alia intra caruem. alia utroq; modo pinguescere consueuerunt an quibus densa est caro his inter cutem & carnem humor ptenuis cogitur q; is semper sua natura eminet atq; residet qui tandem concoctus pingue effici solet. Quæ autē carne sunt rariore cutēq; gerunt obuam hæc opima intra carnem redduntur. Quæ uero utroq; modo se habent. utroque etiam pinguescunt.

Cur uutiliginem pueri: mulieresq; minus habent quam uiri. Et in eoipso foeminino sexu quæ proue-  
ctæ ætate sunt magis habent quā minores. an q; uutiligo exitus spiritus est corpora autē puero-  
rū contextu denso non facili expiratu constāt & mulierum minus expirant q; uirorū. Spiritus nāq; in  
menstrua se auertit foemine densitate uero leuitas eiusdem satis declarat. Quæ autē corpora ætate  
procefferint aut consenuerint respirantiora euadunt. hæc enim modo ædificii ueteris structuram  
suarum partium laxiorem iam habent.

Cur homo tantum habeat uutiliginem. Vtrum q; tenuissimā is ex omnibus animantibus cutē habet  
simulq; flatus redundat. indicium uero q; uutiligo partibus tenuissima cute obiectis maxime pri-  
mumq; existit. an & his ipsis de causis & præterea q; homo unus ex omnium animantium numero  
canescit. Quippe cum in uutiligine pili canicie immutetur itaq; fieri non potest ut uutiliginem ha-  
beant quæ unquam canescere soleant.

Cur capris & ouibus lac plurimum demulgetur quæ corpore non maximo sunt homini autē & bo-  
ui minus: scilicet ad corporis pportionem. Vtrum q; his copia in corpus absumitur. cæteris in ex-  
crementum se confert. ouibus autem & capris q̄tum excrementi accesserit oē i lac transit. an q; plu-  
ra gignunt q; quæ magno sunt corpore itaq; plus atrahunt excrementi quoniam plura alendum  
sit. An his grauidis plus excrementi propter corporis imbecillitatem redundat. Lac autem excre-  
mento consistere certum est.

Cur animantium alia cum aquam mutarint colorem suū amittūt similia quæ loei illius domesticis  
redduntur ut capræ alia uero nunquam amittunt ut homo ad summam cur alia non ut coruus. q;  
semper incommutabilis persistit an quorum natura uincere perdomareq; humorem non potest ut  
auium quæ uescam quoque nullā ob eā rem obtinēt hæc nusquā mutari possunt.

Sed cur non illa eadem sed quæ nata ex his sunt hæc mutantur. an quod recens nata suis parentibus  
sunt infirmiora:

Cur mares corpore maiori ex toto pene sunt q̄ foemine. utrum q; mares calidiores foeminis sunt q;  
res uim obtinet augendi an quod mares prediti natura integrasunt. foemine manca oblesaque de-  
sciscunt an quod mares longo temporis spacio perficiuntur foemine breui.

Cur in animantium genere alia breui tempore pariunt alia diu gestant. an longius perfici solent qb?  
longiora sunt uitæ spacia. Sunt autem partu tardiora quæ longo tempore uiuunt: Sed non uniuersa  
saliter ideo. Equus enī ut tardius maxime quā homo parit: sic uiuere minus potest. Cuius rei cau-  
sam uulua siue uteri duricies habet. Quomodo enim ager sitiens. haud cito suas stirpes enutrit  
sic durior uulua equarum in formando nutriendoq; suo foetu remoratur.

Cur proles ceterorum animantium magisquā hominis suis parentibus similem gerit naturā an q; ho-  
mo uago uarioq; plurimum animo in coitu est prout autē pater materq; in cōceptu affecti fuerūt  
ita partus euariant. Cætera uero animantia omnia aut certe plurima rei tantum ipsi intendunt: to-  
taq; sese ueneri dedūt. Adde quod ob eā auuiditatem minime repleti magna ex parte patiuntur.

Cur albi tam homines quā equi oculis magna ex parte cæcis sunt. an cum oculi quoq; color conse-  
quitur itaq; haud immerito cæcis est.

Cur homines uaria statura proueniunt. Vel potius querendū in uniuersum cur in animantiū gene-  
re alia paruo alia magno consistant corpore causa duplex sane reddi potest. aut enim locus aut  
alimentum id facit Locus si angustus est alimentum si exiguum quod etiā partu iā edito nonnulli  
efficere conantur. ut qui catellos in caueolis oclusos educāt. Quibus itaq; causæ locus est hi po-  
miliones redduntur. Sunt enim latitudine quidē pfunditateq; pro magnitudine suorum parentū  
breues tamen oīno. Cuius rei causa est quod recte liuæ in aduncas se flectunt. igitur quomodo ta-  
bernarum picture: quāuis breues tamen distente in latitudinem profunditatemq; cernuntur ita po-  
miliones quoq; formari ex loci angustia incidit. At uero qui ob alimenti inopiam perfici non po-  
tuerint. hos membris quoque puerilibus constare uidemus. Fitq; ut aliqui quāuis breues admodū  
sunt modice tamen coagmentatas omnes sui corporis partes habeant. Mellitenenses catelli. Ratio  
enim quod non ut locus. sic natura suum efficere opus soleat.

Cur in animantium genere alia maris ac foemine coitu creantur. alia concretis quibusdā proueniūt  
similiter atq; primus eorum ortus extiterit quēadmodum qui de natura docent. primum animan-  
tium ortum mutatione dimotioneq; mundi uniuersiq; otbis ingente differunt extitisse. Et q; nūc



## Particula

- gallinae furiunt non cum peperint: sed cum incubunt ratione inædiæ.
- Cur spadonibus cætera in sexū foemineū uiciata mutatur. Vox enī tenuis: corpus imbecillum deniq; ita hoīes cōmutant: ut etiā cæterorū animatiū quæcūq; castrata. Nā & thauri & uerueces sua cornua ecōtrario gerunt quod foemine quoq; eorū contra quam mares armantur cornibus. Itaq; alii maiora excisi gerūt: alii minora. Magnitudo uero tantūmodo spadonibus dico ad sexū uirilē cōmutatur: maiores nāq; redduntur quæ quidem res maris sua pfecto est. Quippe cum foeminae minores maioribus esse soleāt. An ne id quidā ad marē sed ad foeminā p̄tinet. Haud enī omne magnitudinis genus: sed longitudinis dūtaxat acquiritur. cū mar p̄funditate etiā augeat & latitudine. sic enim p̄fici ipse assoleat: ad hæc ut foemina ad marē sic foeminae ipsius uirgo se habet ad mulierē. altera enim generosa iam est: altera nondū est. In eam igitur ipsam foeminae magnitudinem mutatur: crescere nāq; in longitudinem corpus assolet foeminarum. Vnde carmen illud Homeri. Virgo diana dedit pro longi corporis usum: utpote cū rem quā suam ob uirginitatē haberet largiri nimirū posset. ergo non magnitudine in marem mutatur cū non in magnitudinis genus pfecte cōmutet. Spadones enim lōgitudine tantū in magnitudine proficiunt.
- Cur spadones uel omnino uaricibus uacant: uel minus habēt q̄ cæteri. An quoniā naturā suā dum castratētur in genus seminis in foecūdum cōmutarint. Talis autem est puer & mulier: quoq; neutrum habere uarices solitum est p̄terq̄ similiter raro.
- Cur homo omniū maxime animatiū oriri claudis potest. Vtrum q̄ cæterorum crura robustiora sunt osse nāq; & neruo tam quadrupedum q̄ auium cōstat hominū carne redundant. Itaq; facilius hæc ob suam molliciē lædi possunt: cum se in utero mouent. An q̄ solus ex omniū animatiū genere uaria generationis tempora obtinet. Nam & septimo & octauo & decimo mēse uenire in lucem potest. Cæteris tempus unum perficiēdi sine mora statutū est. hominum generi tēporis multum pro uaria ratione imorandi consumi necesse est. Itaq; cum foetus mouētur extrema q̄ tenerima sunt facile infringūtur: & eo magis quo plus temporis intercessit.
- Cur spadones cruribus putridis ulcerosisq; sunt. Vtrū q̄ etiam mulieres crura habēt eiusmodi. Spadones autem effoeminati oīno sunt. An hoc accidit. causam autē mulieribus quoq; reddere illam debeamus q̄ calor deorsum se uertit quod etiam mēstrua declarant. Vnde sit etiam ut præ nimio humore neq; spadones neque mulieres pilis ualeant redūdare.
- Cur nullum animal nisi homo calculosum fieri potest. An q̄ iumēta & quæ unguibus sunt numeros uelice meatus obtinēt ampliores. Quæ autē nō p̄tinus sed post parere intra se animal consueuerunt ut pisces nōnulli ex his nullū uescicam habere nouimus. Sed humor subsidens ille totus in aluum cōstringitur: sicut etiā in aubus sit. Itaq; celeriter exit per fedē. At homo uescicā habet: & ceruicē eius canali angusto pro magnitudie porrectā. ergo q̄ membrū id adest q̄tum terreni humoris seuocatur in uescicam contrudit: ex quo uasa quoq; urinaria idest matula coipso tingūtur. Loci at calore efficitur ut amplius concrefcere atq; crassescere possit. Retinetur uero augeturq; p̄pter canalē angustiam. Cum enim terrena illa subsidētia prodire ex facili nequeat reuerſa coherent inter sese calculūq; ita conficiunt.
- Cur non iumenta: non boues aut oīno quæ cornua gerunt non aues ructare soleant. An p̄pter uentris liccitatē. Celeriter enim cōsumitur pcolaturq; humor qui dum imoratur inflaturq; ructationem mouere potest. lumētis tamē ob colli etiā prolixitate flatus deorsum se uertit. quāobrem his crepitus uētris maxime incitatur. Auīū cornigerorūq; genera neutrum faciunt. Quinetiam rumi nātibus ructate negatum est: quoniā plures continent uētres: & quem reticolū appellamus. facultas etenim mcādi tam super q̄ subter flatibus multifariā p̄stat. Itaq; humor consumitur anteq̄ inflatum uertatur qui flatus moueat uel ructū uel crepitū.
- Cur inaiantiū genere quæcūq; domestica eadē etiā fera repimus. Quæcūq; autē fera nō utiq; eadē domestica natura creauit. Etenī hoīes fieri nōnūsq; cernuūt. Et canes apud indos & equi alibi. sed non leones: nō pātheras: nō uiperas. nō alia complura domestica esse nouimus. An q̄ res praua & facilis ortu est: & mutari quodq; expedite in eā potest. Naturā enī quæ nō prima: sed quæ ultima est assequi statim perdifficilis est. Quapropter omnia etiā domestica principio fera potiūsq; domestica esse solent: ut puer feratior pfecto q̄ uir quippe qui oīum edax & iræ deditus sit: q̄q; infirmus ergo quō in operibus artis: sic etiā in naturæ licet p̄spicere. Nam in his quoq; prauē omnia facta sunt & plura sunt prana q̄ p̄ba ut lectus: uestis. quoduis aliud: quodq; probum est. id omne prauum etiam coperiri potest: quod autē prauū id non omne probū quoq; reperies: ut si quis uetustissimorum pictorum fictorūq; opera cogitet. Nondum enim perite pingebatur: aut ex aere ducebatur sed pingui minerua omnia effigiabantur. Natura etiam prauē omnia facit & plura praua quam proba: probe uero pauciora p̄stare nō omnia potest. At qui domesticum omne melius est. Ferum autem atque siluestre prauum natura scilicet non quæ initia: ortusque continet. Sed cui opinor factū facile sit probum illud urbanum atq; domesticum. Contrariū uero aut nū-



quā aut raro efficiatur. Attamen uel temporū locorumq; conditione temperamentoque uniuersi quodam fieri potest: ut urbana & mitia reddantur omnium animalium genera. hoc idem in omni etiā stirpiū genere intelligere licet quācūq; enim urbana sunt eadē etiam comperiri siluestria possunt. At quæ siluestria extitere eadem oīa māscere non possunt: nō tamen desūt quæ suis locis quibusdam peculiariter ita se habeant: ut neglecta ferāq; prouenire pstantiora possint & mitiora quam quæ alibi sūmo cū studio colantur.

Cur hoīum umbilici ampliores cæterorū aut animantium exigui incertiq; fiunt. an cæteris quoniā teporis multū gestentur umbilicus arescit. inque directum porrigitur denique ulceribus intume scit. Quamobrem nōnulli umbilici deformes sunt. at uero homo imperfectus prodit. Itaque humidus atque sanguinolentis sequitur eius umbilicus. Indiciū cætera perfecta hominem imperfectum prodire quod illa statim inde ab ortu naturæ uiuere sua opera queunt pueri curam desiderant. Nec seruari nisi alieno beneficio possunt.

Cur animantium alia semel coeunt: alia sæpe & alia anni tpe certo: alia nullo statuo tempore sed p. ut inciderit homini semper concubitus oportunus est: feris non sæpe. Et quidem siues agrestes semel concubunt. Domestici sæpe. An propter pabulum calorem atq; laborem: quippe cū uenies comes facietatis sit. nā eadem alibi sæpius pariunt ut oues in magnesia & africa pariūt bis. Causam uero tempus pariendi prolixius obtinet. Vbi enim se impleuerunt non amplius concupiscunt quo nec cibum affectant quæ saciata sunt. Quæ autem grauida iā esse incœperint minus auida ueneris eua dunt quoniam menstrue purgationes nulla pterea ueniant.

Cur hoīes qui raris dentibus sunt magna ex parte breuioris sunt uitæ. An indicium hoc est densum os esse capitis ergo cerebrum inualidum est. Quia minus sit respirationibus oportunum itaq; ce le riter putet: ut quod sua natura humidum sit. Nam & cætera cum non mouentur: neq; exhalant fa cile corrumpuntur: quo etiam fit ut homo capite piloso maxime sit & mas quam scemina diutius uiuit futurarum sui capitis bñficio. An in cæteris quoq; idem sit cogitandum.

Cur qui manus cæsuram per totā obtinent palmā uiuere diutius possint. An qm minus uiuere pos sunt quæ carent aeticulis īcompactaq; sūt quale genus omne aquatile est. Quod si quæ articulata non sūt uitā breuiore agere solent. cōstat cōtra sese habere quæ articulata existunt. Cuius profecto generis illa etiā sūt quæ cū sua natura omni articulo careant. tamen articulata nōnūquā quo ad maxime licet cōsistūt. Manus aut pars iterior penitus articulo uacat.

Cur aiantium uni uel homini uel maxime oculi deprauantur. An q homo uel solus uel maxie morbo comitali capi. in puerili ætate solet cū certe daprauari oibus accidit.

Cur aiantium homo maxime fumo affici potest. An q homo lachrymā maxime emittit. Fumatio autē non nisi cū lachryma est.

Cur equus equo: homo homini: atq; oīno cognata cognatis: sibiq; similibus gaudent atq; cupiunt. Non enī quia pulchrū uidetur. Cupiditas aut formam sequitur elegantiorē. Nam si id esset rem pulchram suauiorē esse oporteret. nunc autē contra potius euenit. ut quia iocundum suauēq; est: ideo pulchrū esse uideatur. nec omnibus res eadem uoluptati est: nec pulchrum idem lætitiæ aliis enim esse aut bibere aliis concūbere lætabilis est. Sed causa cur unum quodq; iustum suo cognato maxime suauissimeq; concūbat in alium cadit questionem. Pulcherrimum uero id etiam esse nondum asseri uere potest. sed nobis quod ad concumbendum suauius est pulchrum certe uide tur. Quoniam rei quam cupimus aspectu quoq; nimirum delectemur. Et quidē in cæteris etiam cupiendi generibus res pariter sese habet. Cum enim siti detinemur: humorem suauius cernimus. Quod itaq; ad usum aliquem pulchrum est & quod idem maxime cupete solemus: suauissimum id esse ipsum uidetur. Quod autem per se tale est non præterea sic esse uidebitur. Argumentum q; adolescentuli pleriq; formosi aptiq; nobis esse uidebuntur cum ad concumbendi usum respexe rimus. Nunquid igitur ita ut etiam plus gestimus quam si deformes quosdam intueamur. Non hercle nisi eorum auidi sumus quomodo potio quoq; uidetur pulchrior. Nam si siti detinemur hu morem multo suauius aspiciemus.

Cur hominis prior pars pilosior quā posterior est. quadrupedū contra posterior quam prior sctosi or. An q omne animal bipes partem priorem habet pilosiorē. Nam aues quoque eodem modo quo homines se habent an partes infirmiores natura semper integere potius cōsuevit infirmum autem unūquodq; loco sui corporis aliquo est. Quadrupedū uero omnium partes posteriores in firmiores loci causa sunt quam priores. affici nanq; a frigore æstusq; amplius possunt. hominum priores infirmiores sunt: incommodisq; illis eisdem oportuniore.

Cur animantium homo maxime soleat sternutare. An quod etiam grauedie maxime hō temptatur. Cuius rei causa est quod calor qui circa cor est sursumq; sua uatura effertur: cæteris animantibus in armos se effert. Vnde per refractionem dissectus: partim ceruicem caputque petit partim in spi nam lumbosq; defertur. Hæc enim linea recta: iuxtaq; basim sita oīa sunt. Quod cum æque cor



## Particula

pus poene totum recalescat: humores quoq; in sese pariter digerit: planeq; patitur. humores enim calorem sequuntur. Ex quo fit ut neque a grauedine admodū infestari: neq; sternutare quadrupedes soleant. Sternutamentum enī uel spiritus uniuersi delatio est: humore scilicet plus aliquid exhalante uel crudi humoris conatus excursusq;. Quocirca destillationes solet precedere quæ quidem animantibus cæteris minime incidunt. eo q; calor illa delatio ante retroq; portionibus æquis se digerit. Homini uero q; erecta basi se in sublime modo stirpiū attollit: euenit ut calor elatio plurima & uæhemenissima caput adeat. elatusq; eo calor meatus concalefacitq; capitis qui tales demum effecti nimirum capaciores humorum quā meatus cordis inferiores redduntur. Quotiens itaque accidit: ut caput humescat refrigereturq;. extrinsecus amplius quā satis sit efficitur ut calor qui & alimentū habet: & se in partem interiorē contahit nimirū crescat crescens sese in caput meatusq; capitis efferat quo humores prætenues crudiq; sectantes implent meatus destillationesq; faciunt & sternutamēta ratione simili mouent. Nā inter initia destillandi calor humorē sursum precedens inflansq; meatus: sternutamēta expulsiu spiritus ductuq; humoris tenuis acrisq; incitat. Vnde fit ut post grauedinis sternutamentū pituita aquæ similē abstergamus hæc cū omnia sese mouerint humores coacti crassique subsidunt: & foramina capitis nasique intersepiunt. Facta enī tumidiora distentioraque caput dolore infestant. Argumentū q; nullus per eas spiritus foras mittitur ex quo sequitur ut neque sternuere neque olfacere possint qui grauedine detinentur. Sternutamēta autē quæ sine grauedine mouentur: has quidem easdem ob causas ueniunt: sed exiguis leuibusq; initiis itaq; ubi ui caloris collecti humores sunt: facile ab eodem calore pro sua exiguitate spirantes in nares interrumpūt. Strepitū uero spiritus nō minus uolentia sese efferēdi quā sua copia mouet. Cū enim calor directo tramite se ad cerebrum usque extulerit eiq; ipsi impegerit ad nares reflectitur eo qm̄ meatns illac foras de cerebro pertendāt. Quod cum illa foras reflectēdi delatio spiritus nares uersus cōtra naturā agatur uæhemens ut fiat nimirū euenit itaq; strepitum mouet. Cæterorum autem animantiū aues maxime grauidinē sentiunt q; formam corporis maxime similem hoīnibus gerunt uetum minus q; homines afficiantur. qm̄ caput magna ex parte deorsū tenent ut que uictū abs terra petere soleant.

Cur maris animalia maiora uegetioraq; sunt q; terræ. An q; uis solis consumendo quæ terrā ambiunt copiam detrahit nutrimenti qnamobre quæ abdita uitam agunt uegetiora sunt his igitur omnibus incommodis cum genus maritimum sit inimmune. merito tum adollescere potest corpore ampliori & uegetiori.

Cur cætera animalia cibum sepius siccū q; humidū capiāt: hō humidū sæpius q; siccum. An quod homo natura calidissima est: plus refrigerationis desiderat.

Cur spadones calui effici nequeāt. An eo q; multū cerebri obtinent: quod sane his cōtingit: q; rē uenerēā nō agūt. semē enī labi p spinā e cerebro uidet. qua de causa boues quoq; castrati cornua gerere maiora putamus nec nō & mulieres & pueri: cur calui nō sint eadē rō esse creditur.

Cur animantium alia ubi primū in lucem edita sunt: nutriri per seipsa possint. alia nequeāt. An ea possunt quæ in genere quod memoriæ capax est breuius uiuunt. Quocirca ocus quoq; morte eadem omnia occumbunt.

Cur hō plus excrementi humidū egerit q; sicci: equi & asini plus sicci q; humidū. An q; hæc animalium genera sicco pabulo largiori utuntur: homo humidis magis q; aridis uesci solet. Ex cibo autē omne proficitur excrementū. & ex copiosiori copiosius. Igitur alia humido potius alia sicco largior utitur pabulo. qm̄ alia sicca natura sūt alia humida. Itaq; humidū potius capiunt quæ sicca cōstant natura. Huius nāque sunt indigentia. cōtra siccū affectāt quæ humida sunt natura: utpote quæ qualitatis eius inopiam magis teneatur.

Cur aues & hoīes & genus quodq; animantiū forte corpore sunt duriori. An q; animositas cū calore est. metus enī refrigeratio est. Quorū igitur sanguis amplius feruet hæc & robustiora & animosiora sunt. Sāhūis autem alimento corporibus est. Et quæcūque uero ex stirpibus terræ aqua tepida irrigaueris: omni diriora euadant.

Cur monstra paruæ quadrupedes pariunt: homo autē grandæque animantes omnes minus ut equi & asini an q; paruæ ut canes: sues: capræ: oues: longe sūt foecundiores q; grādes. Illarum enim aliarū oīno singulos pariūt: aliarū magna ex parte. Mōstra autē tū cōfici solent cū plura semina inter sese cohaerescunt: cōfundunturq; uel cū prodeūt ex mare: uel cū se in foemina permiscunt. Vnde aues etiā mōstra edere possunt. Oua nāq; uitello pariūt geminato. Monstrum autē ex geminatis illis cōsistit quoq; uitelli nulla interiecta membrana distinguuntur.

Cur hoīum caput pilosius q; reliquū corpus nec ex pportione pilosum est. Cateaoz autē contra: an cætera uel in dētes exuperāt præ nimia alimenti copia: uel in cornua uel etiā in satā. Quæ igitur in cornua capite minus sætoso hæc sunt. absumptū enī illā in rē est. Quæ autē in dentes plus quidē pili q; cornigera obtinēt. Capronarū enī nō nihil sortiunt. Sed minus q; aues his enim illud

ohm



etiam quando hominum genus in tegendi natura tribuit: sed quod illis pro copia nutrimenti multis luxuriat locis: id in capite homini abundat. Nec enim nullum habet: nec adeo multum: ut pilorum undique excrescat congeries.

Cur unus omnium animantium homo canescit. An quia pars animantium maxima pilum quot annis deciduum gerit: ut equus ut bos. Nonnulla deciduum non gerunt. Tempus autem uiuit breue ut oues: & quaedam alia quoque pilus utpote non senescens canescere non potest: at homo nec deciduum gerit pilum. Et longa degit aetate. Itaque tempore consenescit atque inueteratur.

Cur uita breui ibecillisque uiribus sunt qui partem umbilico subiectam maiorem quam superiorem habent primum ad pectus. An quia uenter suus ob breuitatem frigidus est. Itaque ut uim parua obtinet concoquendi: sic excrementis reducere aptissimus est. Morbis autem nimirum patet qui tali uentre constiterint.

Qua ob causam animantium alia non solum coitu sed etiam sponte naturae precreant: alia coitu duntaxat pueniunt ut homo: ut equus. An quia & si non alia ob causam: tamen quia aliis gignendi tempus breue statutum est. Itaque fieri non potest: ut tempus quod uim obtinet generandi amplifietur prologeturque. Sed tempore uicissitudine commutationeque: ut pereatur contingit. Aliis multo generatio ampliari solent. Et enim uel anno uel decem mentium spacio confici assolent. Quapropter uel nullo pacto: uel ex coitu precreantur illa uelut esse est.

Cur aethiopum dentes candidi & candidiores quam ceterorum. Vungues autem non dentibus in cadere respondent. An unguis ideo nigricant: quia cutis etiam nigra est: & nigrior quam ceterorum: unguis autem ex cute proveniunt.

Sed cur dentes cadeant: quare nam ratio sit. An quia albescere illa solent quibus uis solis humoris detrahatur dummodo nihil superficiat: quod etiam cera albescere nouimus. At cutem superficit calor dentes minime. Sed totus eorum humor in uapore a calore conuertitur atque exhalatur.

Cur animantium alia perciso capite uel primum moriuntur uel paulo post: alia minime. An ita afficiantur quare sanguine caret: exiguoque cibo contenta sunt. Quippe quare neque continuo cibum desiderant: neque in humore calor eorum diffundat quibus rebus priuatum animal sanguine constans uiuere nequit. Illa uero sine respiratione uiuere multo diutius possunt. Causam cur ita alias abunde reddimus.

#### NONA PARTICULA QUAE AD VOCIS SONIQUE RATIONEM PERTINENT. THEODORO INTERPRETE.



Verum sensum auditus maxime ob ortu naturae offendi potest: an quia auditus & uox ab eodem initio perfici uideatur. atque locutio ex facili posse deprauari uidetur: quare species uocis est. eademque perfici difficillime potest. Indiciu huius est quia postea quam natum sum diu obmutescimus: deinde balbutire tandem incipimus. Principio namque nullum perferre penitus uerbum ualemus. Cum itaque facile peruerti locutio possit idemque initium audiendi loquendi sit. Vox enim quaedam audiendi quoque primordium est: sequitur ut quasi per accidens non per se omnium facillime sensum auditus interimi possit. Argumentum autem facile omnino loquendi principium destrui posse. Vel ex ceteris animantibus erui licet. Nullum enim loqui ex ceteris potest: sed homini tantum facultas haec data est. & hic tamen sero ut dictum est loqui incipit.

Cur omnes surdi uocem reddere per nares assolent. an quia prope absunt ut raucae sint. Muti autem per nares uocem extrudunt. Eo namque spiritus illoque compellitur quia ore compresso sunt: quod compressum ideo est quoniam lingua his ad uocem reddendam usui nullatenus est.

Cur omnes qui natura sunt calida uocem emittere solent: an quia multum in his aere frigidumque ipsis necesse est. Vis enim caloris facile ad se & spiritum trahit: & aerem eoque amplius id agit quo amplior est. Vox autem magna tum oritur cum aeris multum agitur. utque acuta cum celeriter sic grauis cum tarde aer incitatur.

Cur omnes surdi per nares loquuntur. An quia surdi uiolentius spirant. quippe qui prope absunt ut muti sint. meatus itaque narium ductu spiritus laxior redditur: ex quo fit ut nisi per nares loqui non possint.

Cur melius audiui quare in nocte quam die possunt. an quia requies omnium noctu amplior est: quam calor abest: unde tranquilliora quoque magna ex parte omnia sunt. Sol enim est qui omnia mouet.

Cur uoces elonginquo acutiores esse uidentur. itaque qui hominum procul admodum habentium clamorem imitantur. uocem acute emittimus: & simile his qui suam uocem in sonum astringunt tenuioris: & strepitus quoque resonandi acutior uenit quem procul abesse palam est. Non enim nisi per refractionem existere potest. cum igitur in strepitu ratione acutum quod uelox sit: tardum autem quod graue uoces elonginquo delatas tardiores uideri deberet. Quare enim feruntur eo tardius omnia mouentur quo longius a suo discesserunt principio tandemque collabunt & decidunt. utrum igitur qui imitantur uoce exili simulat & sono tenui agere temptant uocem quare se e longinquo defert tenuis autem grauis non est. neque exiguus exilisque uocis proferendae usus grauis est. Sed acutus sit necesse est. An



## Partícula

nō modo q imitant ea de causa ita simulat: uerū etiā strepitus ipsi acutiores existunt. causa uero cur ita sit q aer qui deserit strepitū excitat. Et quēadmodū primū illud obstrepat quod aerē mouerit: sic rursus aer subinde mouēdo agat oportet ut partim moueat: partim moueatur. Quo fit ut cōtinuari strepitus possit. Quippe cū ppetue mouēti mouens succedat: donec oīs conatus mouendi emarcescat. Quæ quidē res in corporibus nō nisi cadere est: cū. scilicet aer nō amplius impellere uel telū uel aerē potest. Vox enī cōtinua redditur cū aer aerē ppehit telū autē fertur cū corpus ab aere mouetur. Hic igit corpus idē deserit assidue usq; ad eū finē dū corruat. At ibi alius atq; alius aer ppetua uicissitudine pfluat pcedentēq; subsequens minor est. Itaq; uelocius quidē mouet: sed per minus subinde aeris qua de causa uoces acutiores & longinquo tenuioresq; sentimus. Est enī acutum quod uelocius est: ut ambigēdo supius pposuimus. Hæc eadem causa est cur & pueri & egrotantes acutæ: uiri autē & beneualētes grauius uocem emittant. Cur uero ppinquis auribus uox grauior acutiorue esse minime pateat. Et oīno cur similis pfectis pōderibus nō sit causa q pfectū illud cū unū assidue sit idē tēdem assidue fertur. strepitus autē aer propulsus ab aere est. Itaq; fit ut pondus unum in locū cadere tē modo possit. uox autem quoquo uersus spargat sese: non secus ac si pfectum pōdus dū fertur in partes brief innumeras atq; etiā se retrorsum dispriat.

Cur domus nuper illita magis resonat. an q maior refrangēdi datur facultas propter leuitatē. Leuis autem ideo est: quoniā continens adhuc rimisq; imūnis penitus extat. nō tamen admodū humidā uolo intelligi. nulla enī refractio de limo effici pōt. Hæc pfecto causa est cur etiam opus omne tectorium magis resonet. Quinetiā aeris imobilitas fortasse aliquid facit: congestus enī uniuersus q cum sit occurrentem illū retorquere uāhementius potest.

Quā ob causam siqs doliū & lagenas & cætera id gen<sup>9</sup> figlina inania obruat opiatq; domicilia resonare ampli<sup>9</sup> possint. Necnō si pute<sup>9</sup> uel cisterna uel aliq; fouea in domo sit: magis magisq; ita fiat necesse est. An q rō resonādi nō nisi refractio est sic enī potissimū resonādi illa reciprocatio nascitur. Ergo pute<sup>9</sup> & qlibet fouea angustia obtinet: & aerē colligere pōt. Dolia cæteraq; fictilia dēstiatatē quoq; suæ ambiētis formæ præ se ferunt. Itaq; utraq; de cā illud euenit. Cōcaua enī oīa magis sonāt: & ex quoq; ab eā rē sonitū pcpue oīum reddit. Nec uero absurdū q obruta illd<sup>9</sup> faciūt: Vox enī nō minus in ima se desert. Deniq; quoquo uersus atq; etiā in orbē ferri putādū est.

Cur si uasa quis inania obruerit faciet ut magis ædificiū resonet. An q uasa soliditate perpetuitate q sua melius & cōcipiunt: & cōtinent aerē simulq; accidit ut ictus uehementior effici possit.

Cur aqua frigida de eodē pfluēs uase acutius q calida obstrepat. An q delatio aquæ frigidæ uelocior est: grauior enī frigida est: acutiorē aut strepitū reddit quæ uelocior est. Calor uero & raritate alleuat & elatione. Proximū illud est quod faces quoq; ardētes ictū faciūt imbecilliorē.

Cur homini q uigilauerit uox aspior redditur. An q eius corpus ob cruditatē humescit maximeq; loco superiori: unde caput quoq; grauescit. Et cū fauces humore redūdēt: uocē aspiorē existere necesse est. aspitas enī ob inæq;litatē. grauitas ppter obseptionē exultat: retardius enī fertur.

Cur cibo igesto mox tenor fragis uocis: an q mēbrū illud uoci tributū crebro cibi occurſu pclusū cōcaleſcit: cōcaleſcēs humore attrahit q ob assūpti cibi humefactionē & largior est & paratior.

Quare qui flent uocē mittunt acutiorē: qui ridēt grauiorē. An q alteri suā ob debilitatē parū spiritus mouēt. alteri uāhementē intēdunt quod facit ut spiritus uelocius fieri possit. Cōtra qui ridet resoluitur & debilitat itaq; uocē grauis ædit. Quāquā ægri acutā emittūt uocē parū enī aeris mouent. at uero qui ridet nō solum parū sed etiam leuius mouent. ad hæc qui ridet spiritū calidiorē emittunt: qui flent frigidiore. Dolor enī refrigeratio pectoris est. calor itaq; multū aeris mouet: ita ut tarde feratur. Frigor autem parum ciet. idem uel in tibiis fieri nouimus. Enimuero qui spiritu inflant calidiori multo tardius agunt.

Cur pueri cæteraq; recēs nata aīalia uocē reddūt acutiorē q q pfecta ætate sūt: tū tñ oē acūmē uāhementia sitian q uox motio aeris ē & acutior: q uelocior. Facilius autē & ueloci<sup>9</sup> pagē q multū aeris mouet. Mouet aut quoties uel a frigore cogit uel a calore discernit. Sed cum īspiratio frigida admissio sit: iterior nimirū aer tātisp cogit cū spiritū capimus cūq; exspiratio caloris emissio sit aere sane a calore citato uox effici pōt. cū enī spiritū reddimus nō cū capim<sup>9</sup> uocē formam<sup>9</sup>. cū autē nouella calidiora sint q uestusta: suosq; meatus habeāt arctiores minus in se aeris possunt continere cūq; calor qui moueat amplior in his īsit res aut quæ moueat minor subſter. Velocius utraq; de cā aer moueri pōt. At si uelocius uox certe acutior dabit ob ea ipsa quæ ante retulimus.

Cur uocē qui flent acutiorē emittunt: qui ridēt grariore. An qui flent intēdendo contrahendosq; os uociferatur itaq; ppere aer interior intēto mouet. Cūq; per os transeat angustū ferri uelocius potest. Vtraq; igit rōne fit ut uox acuta ædāt. Cōtra qui ridēt remisso corpore hīscēteque ore ridēt cū igitur ob eā rem late tardeque pfundant aerē merito uocē emittunt grauiorem.

Cur uocē reddūt acutā qui exptes seminis sunt: ut pueri: mulieres. decrepiti: spadones. grauem autē uiri qui firmissima sunt ætate. An ea causa est qua linea cæteraque tenuia dimensionem unam

*Quidam*



dūtaxat sortiunt. crassa autē plenāq; plures obtinēt: itaq; uox ē tenuis unā dimensionē habuerit, unū autē & efficere & mouere facilius est q̄plura. Ergo cū p̄dicta illa spiritū habeāt ibecillū. Nō nī si parū aeris moueri ab illo spū pōt. Minimū autē est qui dimēsiōne unica cōstat quē p̄dictis rōnibus tenuē eē uocēq; talē ab eo p̄ficisci necessum est. Vox autē acuta quā tenuis est. igit̄ qui p̄lifico illo sēmine carēt uocē hinc merito reddūt acutiore. Viri robusti qm̄ spiritu ualeāt multū aeris incitare queūt: quod cū multū sit lente mouetur: uocēq; efficit grauiore. Motu enī ueloci & tenuis uocē reddi acutā iam constitit quoq; neutrū ut in uiro possit existerē accidit.

Cur uoces nostrā grauiore sint tpe hiberno. An q̄ aer iterior tūc & exterior crassior est. Crassior autē cum sit tardius mouet̄ itaq; uox grauior nō īmerito sit. Adde q̄ sōnulétiore hiberno tpe sumus q̄ aestiuo plusq; tps obdormire solemus. Sōnus autē facit ut mēbris grauioribus simus. Quo igit̄ tēpore plus dormimus q̄ uigilamus: quod hibernū p̄fecto est. Hoc uocē effici grauiore q̄ qui ecōtrario agīt ratio est. cum enim tempus uigilandi quod inteeuenit breue sit. habitus corporis q̄ inter dormiendū cōmittitur permanere usq; ad sōni repetitionem nimirū potest.

Cur ex potu uomitu atq; frigore uocē emittimus grauiore. An faucibus interseptis quā rem pituitā subsistēdo cōmittit quippe quā aliquid fluctiōnis in eas detrahat aliis uomitus aut potus aliis p̄sentis tēporis qualitas p̄ obstricōnē fauces reddit angustiores itaq; delatio spiritus tardius agitur. Quā autem tarda delatio est graue hāc efficit uocem.

Cur uox grauior e propinquo magisq; e longinquo sentiri pōt. An q̄ grauior plus quidem aeris mouet. sed nequaquā in longitudinē: ergo a longe minus sentitur: quoniā per minus spaciū se deducit. E p̄pinquo autē magis. Quoniā plus aeris sensoriū ferit audiēdi. Acuta p̄cul ideo audiri pōt: qm̄ tenuior est. Tenuē autē omne augeri in longitudinē potest. Dixerim ēt q̄ motio quā uocē reddat acutiorem uelocior est: quod fieri pōt si ut densus: sit angustus spūs sit qui aerē mouet. Nā & exiguus aer mobilior est: quippe qui ab angusto moueri quāat. & densus plures efficit ictus qui strepitū reddāt. Licet hoc in musicis p̄spicere instrumētis. Fides nāq; tenuiores ceteris eisdem substātib; acutius consonant.

Cur uox acutior illis eē uidet̄ qui lōgius absūt: tū tñ acuminis rō sita in eo sit ut uelocius ferat: & quod lōgius fert̄: moueri tardius soleat. An q̄ uocis acumē nō solū in uelocitate mouēdi: sed obstrependi etiā nimia tenuitate cōsistat. Qui autē lōgius absunt uocē tenuiore excipiunt ob aeris qui mouet̄ exiguitatē. Motus enī ita marcescit: utq; numerus emarcescēs in unitatē relabāt: si corpus in unā dimēsiōne extenuat̄ quā tam in corpore q̄ in uoce tenuitas est.

Cur uocem acutā & exercitati reddunt: & debiles. an debiles qnia parū aeris mouent parū autem q̄ multū uelocius fertur. Exercitati uero aerē excitant uāhemētius. Aer excitus uāhemēter uelocius fertur: acutū autem in uoce: id est quod uelox in delatione.

Cur uox corrūpi his soleat q̄ cibo igesto clamitarūt: itaq; oēs q̄ uocē exercēt ut histriōes: saltatores: & ceteros generis eiūsdē mane ieiunioq; ore exercitacionē adire licet īspicere. an uocē corrūpi nō aliud est q̄ mēbrū quā spūs trāsineat corrūpi. Quocirca rauci quoq; uoce corrupta sunt: nō quod spiritus uiciatus est qui uocē affirmat. sed q̄ exasperata artaria est quā uāhemēte cōcalescētiōne exasperari maxime solita est. Quāobré neq; qui febriūt: neq; qui uāhemēter febrierūt statim cū febris cessauerit cantare queunt. sunt enī asperis nimio ex calore faucibus. Cibis autē spiritū & laryngem reddi & feruidi cōsentaneū est. Qui talis autē est exulceret arteriam trāsmeando atq; exasperet. Ratio est q̄ cum inciderit merito uox destrui potest.

Cur uox cū aer quidam formatus sit. Et qui cū fertur formā sēpe illā amittat echo: id est resonātia fiat. Cū enī aer uāhemētius in aliquod solidū offenderit uox nō dissoluīt. Sed eandē expresse reci procantē audimus. An q̄ refractionē est nō p̄fractionē. sic enim cum totū p̄manet. tū partes ab eo duarū uniformes proficiunt. Quippe cū per similem: angulum refractionē existerē soleat: itaq; uox resonandi similis primā efficitur.

Cur ceterorū animalū nouella recēsq; edita uoce mittūt acutiore q̄ quā perfectā aetate sunt uirtutis autē grauius mugiūt q̄ boues p̄fecti. An q̄ infans quoq; in genere similis fēminā eiūsdē generis est. Bou autē fēminā grauius mugiunt q̄ mares cū cetera ecōtrario agāt. At uirtuli similiores fēminis q̄ maribus. sunt ergo uocē hī grauiore emittere debent.

Quā ob cām paleis in orchestra sparsis chori uox minor sentiat̄. an p̄pter asperitatē. Vox enī pauimento minus leui occurrēs ut minus una ita minor existit. Quippe quā minns cōtinua sit quō ē lux amplior resplēdet in leuibus eo q̄ nihil impedimenti interuenit quo interpelletur.

Cur sal igni igestus mouere crepitum soleat. an quia sal parum humoris intra se continet qd̄ mox a calore ignis conuersum in spiritum uiolentoq; exiliens impetu salem rumpit. omne autem quod rumpitur mouere crepitum solet.

Cur pueri nonnulli anteq̄ aetas ueniat quā uocabula suo tempore explanare possint fari incipiant. Et ubi aliquid expresse dixerint rursus obmutescant atq; ut prius degunt quousq; solitum tem-



## Partícula

pus loquendi accedat. Quæ quidē a plarīsq; portenta esse putant. iam aliquos etiā statim cum in lucē uenerūt locutos esse p̄ditū est: iam magna quidē ex parte secūdu naturā hoīes prodeūt: itaq; illud paucis accidit. Sed natura rōne simul hæc cōtingere ac perfici solent. Quāobré simul & audiunt & uocē emittūt: simul & intelligūt facultate audiēdi & loquunt & explicant. Euenit tamē interdū ne hæc simul cōtingant: sed ut alii prius intelligant q̄ mēbrū id absoluat quo loqui possimus. Alii cōtra qui scilicet quæ loquātur intelligere nequeāt. Quæ enī audierint simulate eadem reddūt. Sed cū tēpus affuerit utroq; iam munere naturæ fungi incipiant. Quibus autē prius sensū auditus in animo ualeant quā mēbrum id absoluat quo primo uocem mouemus ofonēq; condimus iis nōnunq̄ ubi iam multa intellexerint. facultas quoq; mēbri illius & absolutio p̄pere cōtingit maxime quidē a sōno. Cuius rei causā est q̄ sōnus data requie. tū corpora tota tū mēbra singula facit alacriora. Sed fieri potest: ut uel ob aliā huiusmodi mutationē idē eueniat. Cōplura autē sunt quæ ut efficere ualeamus. breuissimi tēporis adiumēto opus est. Et tñ eadē postmodū æque agere nequaq̄ possimus. Quoties itaq; mēbrū illud ita se habet ut liberū absolutūq; sit efficitur: ut quod per auditū intelligētā mouit inde cū pēdet fluitatq; in sensu retinet uerbūq; reddat: hinc nobis & carmina & uocabula sæpenumero nō ex uolūtate occurrūt. Et quæ prius uoluntate petita diximus eadē postea nō uolūtarie dicimus. hinc etiā sæpe quæ nouimus ore explicare nō quimus ita fieri potest ut pueri aliquid dicāt: rursumq; mēbrū cui fandi data potestas est. redeat ad suā naturā ac obmutescat dum tēpus corroborādū absolueūdūq; ultimū ueniat.

Cur aliqua obstrepūt mouēturq; subito ut arcæ quæ nullo mouēte quod sensus nouerit concitantur & crepāt cū tamē potētius esse debeat quod mouet q̄ quod mouet. quæ eadē quæstio etiā de corruptione ac senectute est. Quippe cū a re insensibili oīa corrūpant quæ a tpe pereūt an simul guttis hoc est & lapidibus quos plāte emergētes attollūt atq; reiiciūt. nō enī quod ultimū actiōis est id uel attollit uel mouet: sed hæc uniuersa cōtinuatio efficit. quæ quidē re insensibili accidit ut motus ille sensibilis nascat. sic etiā res cōtenta spaciis insensibilibus tēporis mouet. atq; in partes digeritur insensibiles. uniuersi tñ & cōtinui rōne exultat & motus & obitus. cōtinuū autē illud nō in instāti t̄pis: sed in tpe quod ab instāti determinat. situm profecto est.

Qua de causā oscitantes minus audire possimus. An quod multū spiritus effluentis inter oscitandū aures etiā intrinsecus subit ut motio uel sensu percipi possit quā trudit ad aures maximeq; post sonum. strepitus autē uel aer uel aeris affectio est. igit cū interior renititur exteriori illi occurrenti efficiat ut motus interioris strepitus motū exterioris retorqueat: atq; ofuscet.

Cur pueri magis q̄ uiri lingua hesitant. An ut etiā manibus pedibusq; pueri minus ualeamus & infantes ambulādū omnino facultate caremus sic etiā linguæ parū compotes pueri sumus: & infantes uerbum nullum referre possumus: sed more brutorum animantium uociferamur: uidelicet causā imbecillitatis quæ non solū hesitatē linguæ: sed etiā balbutiē blesitatēq; faciat. quippe cū blesitas sit litterā quādā exprimere nō posse: eaq; nō quālibet sed certā balbuties uel litteram p̄mittere. uel sillabam hesitas alterā alteri sillabā iungere propere non posse. Quæ quidem omnia imbecillitate eueniunt. Lingua enim subministrare intelligentiæ non potest. itidem etiam uinolenti senesq; afficiuntur p̄pter debilitatem: uiris autem hæc minus usu eueniunt.

Cur uox hoīum tā metuētū q̄ trepidatiū obtremescere soleat. An q̄ enigrāte calore cor cōquatis. Nā urrisq; & trepidatibus & metuētibus accidit ut ita afficiat. Cū cor autē cōquatis: ictus nequaquā effici unus pōt: sed plures p̄ficiscant ut e fidibus laxius intentis necesse est.

Cur uocem hoīes trepidātes grauem: metuētes acutam reddāt. An q̄ metuētibus locus cordis refrigeratur: cum calor deorsum se defert: ita q̄ parū aeris excitare possunt uires enim positæ in calore sunt. Trepidantibus autē calor loca petit superiora: ut etiā pudore affectis effert idē sese ad faciem. Cuius indicium est quod plenius erubescunt: resoluit igit multūq; aeris quo loquimur efficit. Hic autē tarde propellitur. Tardū uero nō nisi graue in uoce est.

Cur nox ad audiendū aptior est q̄ dies. Vtrū ut Anaxagoras ait q̄ aer interdiu stridet a sole cōcalectus & obstrepit noctu requiescit: utpote cū oīs calor abfuerit. Tunc autē quæq; audiri melius possunt. cū nullus strepitus est. An q̄ per inanius facultas audiēdi amplior q̄ plenius datur. Est autem aer interdiu densus ut qui lucē radiisq; refertus sit. noctu autem rarior q̄ ex eo ignis & radii decesserunt: quæ corpora esse dixeris. An q̄ corpora multifariā interdiu uim intelligendi dispartuntur. inq; res uarias deducunt itaq; clara audiēdi eripitur sentio. Et eo q̄ omnia die magisq; noctu agimus ipsa quoq; intelligentia negociis corporis impedita est. Sensus autē ubi seiunctus ab intelligentia est loborem uelut insensibile habet. Vnde dictum mens uidet: mens audit. At uero noctu cum noster intuitus omni sit munere liberatus magisq; intelligentia requiescat. Meatus aurium uel amplius patēs uel nihilo minusq; die: ut capax sonox pariter est: sic melius eosdē sonos referre ad intelligentiam potest. Quoniam nec ipsa intelligendi uis quippiā agat. Nec ad aspectu remptetur ut fieri inierdiu solet.



- Cur homines qui humore prolifico uacant ut pueri mulieres decrepiti & spadones uocem reddunt acutam. Viri autem qui firma ætate sunt grauiorem. An propter membri in becillitatē quod mouere aera solet. Mouet enim exiguum aerē quod imbecillū est: exiguus uelocius fertur q̄ uelociter fertur acutum est. an quod primus meatus qua uox p̄meare solet omnibus semine uacius pusillus est. itaq; exiguū p̄ficisci ab eo potest. quod aera moueat exiguū uero cum sit uelociter per amplas superiores fauces fertur. At uiris ætate ingentibus hic amplior hebetur ut etiā qui ad testiculos p̄tinet. itaq; aer pluris est q̄ inde p̄pellitur Tardior ergo cum transeat. merito grauior reddi potest
- Cur homines lingua hæsitates loqui nequeant uoce submissa. An quod offensaculo quodam uox si situr retineturq; Sed cū non pares requirantur uires; aut similis motus cum quicquā ipedit motum cumq; non ipedit emittendum omnino est. Vox autē motus est uocēq; alteriorē solēt emittere qui pro uiribus conātur. Ergo cū expellēdū quod obstat emittēdum sit altius eos loqui necesse est. qui linguæ huiusmodi uicio tenentur.
- Cur iidem illi trepidantes magisquam uinolenti hereant lingua. An quoniam affectus hic similis generi stuporis quam apoplexiam uocamus parti interiori cuiuspiam tribuendus est quam partem mouere nequeant impediētem propter suam refrigerationem. Vinum igitur quod sua natura calidū est refrigerationē tollit. trepidatio facit. Est enī trepidatio metus quidā metus autē refrigeratio ē
- Cur strepitus extrinsecus magis intus auditur quam intrinsecus foris. An q̄ intrinsecus cum uasta immēsa quæ adeat spacia discerpitur dissipaturq; ut pars eius uel minime uel minus sentiri possit Extrinsecus uero cum uox sese in locum arctiorem stabilioremq; aerem conferat uniuersa igreditur itaq; cū maior sit non immerito melius potest audiri.
- Quā ob causam qui lingua hæsitant melancolico habitu cōstat. An q̄ p̄pere sequi. imaginationem: non nisi esse melancolicum est. hæsitates autē illi tales proculdubio sunt. impetus nāque dicendi præruit anteceditque facultatem eorum: utpote cū animus uisā sequatur. Balbis etiam idem accidit. Hos etenī omnes membra uoci accommodata tardiora habere certū est. indicium uero q̄ tales uinolenti redduntur cum suas maxime imaginationes nō rationem sequunt.
- Cur porrū profit ad uocem sonorā. nam & per dici cōmodū eadem in re nouimus. An q̄ alliū quocq; clixū delinit. & quidē porrū lentitiā quādā obtinet: quæ fauces detergere possit.
- Cur cætera aialia uocē tū acutiore emittūt: cū ualidiora sūt. hō aut cū inuolidior est. An q̄ hō inuolidus exiguū aera mouet: aer exiguus uelociter p̄meat uelocitas strepitū reddit acutiore.
- Cur melius audimus cū spiritū retinemus q̄ cū reddimus itaq; minus spirare in uenetiōe p̄cipitur. Vtrū q̄ per uenarū elationē uis sentiēdi locū petit supiorē cū enī dormimus deorsum se defert & crebrius tūc reddimus q̄ ducimus spiritū minime quæ audire ualemus. An etiā sanguis cū reddimus spiritū ascēdit: itaq; pars superior implet: cū tamē per inane audiamus. An q̄ efflatio strepitus quidem est. hic autem expirando eueniens uim obtundit audiendi.
- Cur sal exiguus ocus crepat & exilit. Vāhemētius autē & crepat & exilit qui plenior est. An q̄ exiguus rumpi cælerius potest: haud enī multū idest q̄ subeat ignis oportet cū sal ipse totus exiguus sit. plenior autē ille lentius domat q̄ plus negotii est magnū dirrupsisse q̄ paruū. crepat paruus parū qui paruus inuæhitur ictus maior magis quia magno agitur ictu: crepitus autem ictus est: q̄ etiam robustius est magis exilit quoniā minus cedit.
- Cur si salem eadē magnitudine qua modico igni ingestus crepet nimio inieceris igni uel nihil uel minus crepabit. An q̄ prius ab igne corripitur quā rumpi possit. comburitur enim humor q̄ cōsumptus est crepat q̄ discissus disruptusq; est.
- Cur oscitantes minus audire ualemus an quod spiritum intercludimus qui se ad aures truat idicium quod strepitus in auribus nascitur cum oscitamus circunuetus autē interclusus quod illis spiritus facit ut minus audiamus ad hæc uox oscitantibus quedam oritur quæ uim audiendi iterpellare potest & cōprimi uero aures necesse est quotiens corpus se distrahit atq; intendit.
- Cur uox cum apta sua natura sit in sublime effertur ut q̄ aer quidem sit nō in ferius sursum sed supius deorsum melius audiri potest. An quod uox aer quidem iunctus humori est qui pondere humoris grauescens deorsum labitur. non sursum effertur humoris namq; secundum naturam interest ut deorsum feratur. itaq; ab imis sentiri plenius pōt. an hoc uoci dūtaxat animalium reddi debeat hæc enim non sine humore profluit. illud uero accidere nimirum uel in cæteris omnibus strepenti generibus. nouimus. ergo ut uisus si superius deorsum prociderit sursum uersus reflectetur sed si inferius sursum pertenderit deorsum se flectet. sic uox quæ sua natura cogitur sursum ferri ubi aeri sibi aduerso occurrerit cum p̄ uim nequeat eum propellere qui & amplior & grauior est reflexa in partem aduersam deorsum se defert. itaq; aer qui ore motus procurrerit ratorquatur & ad ima collapsus sentiri inferius magis potest. Tale etiam est quod in resonando fieri solet uocis enī reflexus in partem contrariam agitur.
- Cur uinolentis potiusq; sobriis frangi uox soleat: an repletio facit ut uox celeriter frangi possit. Cu



## Partícula

- ius rei argumentū q̄ neq; chorrea neq; ludi oēs statim a pradio sed ieiunii uocē exercere cōsue-  
re. cū igit uinolenti ipleri sint merito uoces eorū potius frangi solent;
- Cur uocē acutiore longius audire possumus. an q̄ uocis acūmē uelocitas est moueri aut̄ ocus solēt  
quā uahementius feruntur hāc longius ferri possunt.
- Cur spiritu retēto melius audire ualemus. an q̄ respiratio nōnihil strepitus mouet merito ergo tūc  
melius sentimus cū strepitus minus est. minus autē strepitus tū est cū spiritum retinemus.
- Quāobré lux quā tenuior: & nelocior: & dedicatior est corpora penetrare dēsa nō pōt: strepitus au-  
tem pōt. an q̄ lux directo itinere fert. itaq; siquid recte illi pfluētiae lucis obuiū sepiat. lucē clu-  
di necesse est. at strepitus: quia spūs est ferri nō recte etiā pōt. itaq; efficit ut strepitū sentire undiq;  
liceat non eum tantū qui se recte nostris auribus obtulerit.
- Quare qui ridet uocē grauiorem emittunt: qui flent acutiorem. an q̄ corpore intento uox acuta  
depromitur. infirmū autem quod acutum. Quā utraq; in fletibus inesse potius nouimus. Sūt enī  
& intentiori corpore & infirmiori.
- Quāobré cū uox aer quidē formatus sit & saepius dissoluat cū fert. Echo idest resonantia fiat. iēto  
eiūsmodi aere in solidū quippiā uox ipsa nō dissoluatur: sed expresse eadē pcipi possit. an q̄ aer re-  
frangitur nō pfrangitur: ideoq; totū a toto proficiscitur. Tum etiā affectus hic non nisi de re simi-  
li existit. Quippe cum aer reflecti de aere soleat in cauo non de cauo.
- Quāobré cum simul uocē multi emittunt: unusq; tantū q̄tum singuli reddit. multoq; uox illa: neq;  
parē uocis nnius offert se. Neq; longius pro ratione deducit. An q̄ singuli proximū arcē propel-  
lunt nō eūdē: nisi paulo tenus. quod simile euenit: ut si multi quidē piciant lapidē: sed singuli aut  
magna eorū pars mittat diuersum. Neq; enī ibi lōgius aut pro rōne longe lapis ullus deueniet. Ne-  
que hic longius cūctaq; q̄ unius uox pterit audiri. Vox etenī tanta nō unius est: sed multoq;. Re-  
cte igit propinquo uox multa esse uidetur quādoquidē lapides quoq; illi multi ita uideri atq; idē  
assequi possunt. At e longinquo plusq; singulæ sint sentiri nō potest.
- Cur trepidantes uocem reddimus grauiore metuētes autē acutiore quāq; etiā pudor genere metuen-  
di cōtinet. An multū inter se affectus hi distāt. Quos enī puduit erubescunt trepidatio aut̄ pudor  
quidā est. Qui uero metuūt pallent cōstat igit calorē in metu partē supiorē deserere ut parū aeris  
præ sua exilitate mouere spūs possit. uelociter aut̄ ferri pōt quod exiguū est: uocis uero uelocitas  
nō nisi acumen est. his cōtra quos puduit. calor partē supiorē idest pectus petere solet. Cuius rei i-  
diciū erubescens faciē affert: ampliōr autē aerē amplior potentia mouet. Tardius uero omne uer-  
tur quod amplius est tarditasq; in usu uocis nō nisi grauitas est.
- Quā causa est ut lingua hæsitantes aliqui fiant. An mēbri quo loquimur refrigeratio causā ha-  
bet & tanquā stupēs & attonitū membrū id est: itaq; a uino cōtinenteq; oratione cōcelefacti: uer-  
ba facilius possunt copulare.
- Cur homo solus ex omnium animātium numero lingua hæsitans oriū. An q̄ solus compos sermo-  
nis est: cætera uocem tantum obtinent. Qui autem lingua hæsitant. uocem quidem producūt. sed  
uerba copulare sermonēq; condere nequeunt.
- Cur sobrii tpe hiberno uocē acutius mittimus uinolēti aut̄ æstiuo grauius. An uox acutior quā ue-  
locior est. uelocior autē quā corpore intento se promit. Sobriorum uero hiemeq; corpora magis  
constat q̄ uinolentorū æstateque calores enim teporesq; copora resoluunt atq; classant.
- Cur homo solus omniū animātū lingua hesitās puenire pōt. Vtrū q̄ etiam mutus solus existit. lin-  
guæ aut̄ hesitatio mutitas quædā est. nec mēbrū quo loquimur absolutū habetur. An q̄ homo so-  
lus compos est sermonis: cætera autē uocem dūtaxat sortiuntur. linguæ autē hæsitatio ut nomen  
declarat unum nō est ne promptam continentemq; parit orationem.
- Cur hominī uox serius perfici solet q̄ cæteris quibus data est uocis proferendæ facultas. An q̄ uo-  
cis humanæ genera & discrimina q̄ plurima sunt. cætera enī animantia litteras uel nullas uel pau-  
cas exprimere possunt. Quod autem sūmenarium plurimisq; distinguēdum differentiis est id tē-  
pore longissimo perfici necesse est.
- Cur cætere speciei eiūsdem animantes uocem fundunt eandem: homines autem uariam & multi-  
plicem agunt. An hominum etiam uox una est multa autem genera loquendi.
- Sed cur cōmunis hāc una hominum uaria est: cæterorū autem simplex. An homines multas pfer-  
re litteras possunt cætera uel nullam uel duas aut tres exprimunt in sonas quā uocalibus iuncte  
locutionem cōficiunt: oratio autem non uoce sed uocis affectionibus significādo absoluitur. At  
uocis affectionis littere sunt. Quinetiam pueri non secus ac bestię suas exprimunt appetitiones:  
utpote qui nōdum proferre litteras possunt.
- Cur aspectus corpora penetrare solida non potest: uox autem potest. an q̄ aspiciēdi delatio simplex  
est quā per directum atq; profluere soleat ad lineā cuius rei indicium solis radius est. & q̄ nisi e re-  
gione cernere non possumus: uox autē motu multiplici ferri potest. Quippe cum undiq; liceat au-

Sine



dire. Quotiens igitur aspectui directus ille impeditur progressus: eo scilicet q̄ res obiecta in condita siue indispota turba cōstipatur transpicere nequit. at uox qm̄ quoquo uersus profertur oīa p̄reptat penetrat trāslapfatq; audiri undiq; pōt in humoribus tamē facultas trāspiciādi oculis data est uoci aut nulla; uel minima quāquā humor tenuior q̄ terra est. quoniā humoris meatus parui densi continuatq; sunt. ut minime aspectus impediatur. quo minns tramite directo ingredi possit. Hæc eadem causa est. cur etiam per uitrum quod densissimum est transpicere liceat per ferulā que rata solutaq; est non liceat. in altero enī meatus respondent inter sese inferula altera uariant. Nec quicquam iuuat amplos esse meatus. nisi recte ad lineam positi sint. Vox aut minime in aqua sēti ri potest. Quoniam minus aqua inanit quam ut aerem capere uocemq; transmittere possit. Vox enim aer quidam est. Haud enim omne rarius permeari se patitur. nisi etiam meatus ei respondeat q̄ permeare conetur. & congruāt. ut uis etiam colligēdi & contrahendi sese deſt. Nisi meatus capaces corporum sint quāquam q̄ rarum est molle est. & tale ut in seipsum coire possit. Verum nō nulla præ nimia suorum meatuū angustia colligi impediuntur ut uitrum Quippe ut flecti contrahiq; non queat. quamuis rarius ferula quam est ratione prædicta. Vt etiam aqua & quicquid aliud generis eiusdem. Vnde illud quoq; palam sit non quod rarius raro molliq; uel eodem. uel proximo est id magis in seipsum colligi posse & adduci. causa enim omnibus. eadem reddenda est. Cur uox quāuis minor reddatur adimendo speciem seruāt eandem. An q̄ cum his ipsis misceatur quæ dempseris. Res autem mixta non partim est: partim non est sed usqueq; talis est. æque igitur quibusdā undiq; detractis æque cōtrahitur. ut necesse sit simul & minorem esse & similem. Quid est quod linguā faciat hæsitare. Vtrū calor efficiat ut procaciores sint. itaque offendēdo habere quasi insalebris. quomodo affici iratos homines nouimus. incēdūt enī incitantur hanelitāt spiritu redūdant. igitur præ nimio caloris feruore. Hanellāt aut qm̄ frequēs spiritus est. nec antici pat quatenus se tēpore respirandi promere possit. An potius cōtra ut loci quo uocem mittimus refrigeratio cām det tanquā mēbrorū id attonitum obstupescat. itaque afficiatnr ut uel concalefacta uino aut perpetua oratione uerba expeditius possint copulare. Cur tēpore hiberno uoces grauiores redduntur. An q̄ aer crassior est. Talis aut cum sit motus tardior prouenit. itaque uox redditur grauior. An q̄ aer per pectus lentius permeat fauces autem inter sepi & constringi a frigore pituitaque distillante coguntur. Cur pueri mulieres: spadones: senesq; uocem reddant acutam. An q̄ motus uelocior qui acutior est Et cum genus idem sit motu facilius est quod minusq; quod plus est. Quāobrem qui firma ætate sunt. plus aeris trahere possunt plus igitur illud tradius permeans uocem efficit grauiorem pueris & spadonibus contra res euenit Quoniam minus aeris capiunt. Senes autem ideo tremūt quoniam uocem continere non possunt. quomodo imbecillibus ac pueris usu euenit cum lignū præ longū parte extrema ceperint. Alterum enim extremū quatitur quia nequeunt superare quod tenent & uincere quod idem & trepidantibus hominibus & metuētibus: & rigētibus causam uocis treuule afferre credēdum est. Cū enim qui uocem ita emittit eius calor pulsus ab affectibus illis intro se colligat maxima ex parte reliquū quod exiguū extat uocem continere non potest; Quapropter quatitur atq; intremitt unde artium liberalium professores qui se solitos trepidate nouerunt principio agunt uoce submissa dum resideant & stabiliantur uocem enim exiguam uincere continereque facilius possunt.

DECIMA PARTICVLA Q VAE AD RES TAM BENE Q VAM MALE OLIDAS PERTINENT THEODORO INTERPRETE.



Vt suffimenta omnia minus e propinquo sentire possimus. Vtrum q̄ odoris delibatio aere temperata ualidior redditur. ut mirra medicinalis suauior est. an contra agitur. Vt ignis ui sua cremandi tollit odorem qui per sufficū effluat. & quidem apud carbonēs ipsos nihil redolent longius uero purius tenuissimūq; ferat quod oleat. Cur odores tam suffimentorū q̄ florum minus suaues e proximo sentiant. Vtrum una cū odore terræ quoq; particulæ p̄deunt. quæ præ suo pondere ante currunt q̄ ad sensū odor deueniat itaq; longius ille sincerū se offert an neq; cū principiū pximū ē neq; cum admodum se motum odor abunde effluere potest. Nam si proximum nondum large emanat si remotissimum distrepitur.

Arbores reddi odoratas aiunt in quas cælestis arcus decubuit. Vtrum uerum hoc sit. an falsum. Et si uerum quam ob causam ita eueniat. ergo nec omnes arbores nec semper aliquas oderem ita acquirere palam est. Etenim sæpe arcus cælestis constitit. & tamen arbores nihil odoris spirarunt. quod quidem sensum mouere posset. Cumq; odor contrahitur accidit enim id aliquando itaq; natus non in quaq; materiæ contrahi potest: causa uero per accidens ad arcum referenda est: præ-



## Particula

fertim si arcus ipse nulla natura sit, sed obtuitus refragendi tantum affectio. Prouenit autem odor ille affectus, ut dictum iam est non qualitercumque se materies habeant. Neque enim in uiridi neque in arida, sed in uista post aquam quæ arcui superuenerit certam reddi suauitatem odoris pasto res referunt maximeque ubi aspalathus aut etiam ramnus est, & genus ex his aliquod quorum flos suauiter olet. Ratio autem odoris eadem est quam etiam de terra asaduerimus: hæc enim cum ferueratque inuritur quod ediderit principio bene olet. Enim uero quæ parce humido quendam in modum recaluerint odorata redduntur, humor enim concoqui calore nimirum potest. Quæ de caussa totius quoque orbis terrarum quæ ad solem orientem spectant odoratiora exurgunt quam quæ ad aquilonem. Et eorum ipsorum quæ ad ortum plus uergunt: quæ ad meridiem, eo quod loca Syriæ & arabie terrosiora, Africa uero arenosa sicutulosaque, nec enim humorem nimium in esse oportet: concoqui namque nimius non potest nec nullum sic enim nullus uapor inde extrahi potest: quod uel in ea materia solet accidere quæ & nuper combusta sit & tale habeat genus ut secum odoris ferat suauitatem quæ quidem res floribus declarari potest, odor enim in eos transmittitur. Sed fieri putant in his quibus & cælestis arcus insisterit quoniam nunquam id sine aqua effici potest. Cum enim materies imaduerit caloremque in terriori concocerit respirare iam incipit uaporemque iter se conceptum emittit. Nec uero aquam nimiam accessisse oportet eluit enim atque extinguit calorem ab igne iniectione quæ nimia uenerit. Quæ autem aquæ post arcum solent icedere non multæ: sed sæpe pene mediocres adueniunt: & si plures contiterentur arcus atque non large sed sæpe & parce accedit. Quamobrem non immerito cum hoc ita fiat quod res insignis propter arcum nullam aspiceret causam odoris illi attribuire.

**Cur flores & suffimeta suauius elonginquo olent: & propinquo autem herbæ alia potius redolent alia fumum.** An quia calor quidam natura odoris est odorataque omnia calida sunt calidum autem quod quæ leue est, itaque cum longius permeant: odorem deferunt suum secretiorem uendicatum quæ ab cæteris tum foliorum tum fumum: qui uapor aqueus est odoribus qui comitentur cum ipsum. An cum in propinquo sunt admixta illa cum his una redolent: quibus inherent, atque ita odorem deprauant.

**Cur omnia plenius olent cum mouentur.** An quod excita plus aeris in plent quam quiescentia, itaque oculis ad sensum nostrum odor transmittitur.

**Cur tempore hiberno minus olfacere possumus minimeque per gelu & glaciem.** An quod aer a frigore immobilior redditur, itaque motus non æque proficisci a corpore odorato potest scilicet propter difficile delibationis motum & aeris quo inuehitur.

**Cur acius aromata olent cinere suffita quam igne & plenius ac diutius suum seruant odorem cum cinere suffitur.** An quod in cinere minus concoqui odor potest itaque plenior est. Ignis autem quod celeriter uires eorum domat & concoquit odorem commutat. Concoctio enim rei concoquendæ commutatio est siue alteratio.

**Cur rosæ suauius olent quorum umbra licus asper quam quibus leuis.** An quod suauius olent quæ modum confecta sunt suæ naturæ. Rosæ autem spinosa natura est, ergo suauissime ideo olent: quod magis se cundum naturam constituerunt.

**Cur odores proximo nimis suaues tam suffimetorum quam florum spirant.** An quod portio terrena una cum odore se deferat quæ ut in proximo mixta uim hebetat, sic in longinquo propria defertur ac decidit. Hinc etiam flores contusi suum amittunt odorem.

**Utrum odoris natura fumus sit: an aer: an uapor.** Hæc enim inter se differunt. Quia alterum ab igne alterum & sine igne effici potest. Et utrum a sensu aliquid in res odoratas an ab illis in sensum. Quod aera proximè moueat, At si ab illis aliquid delibarent. Minora certe ob eam rem reddi oporteret nunc autem quæ odoratissima sunt: hæc potissimum eadem uidemus edurare.

**Cur aromata cinere suffita acius olent quam igne.** An quod in cinere minus concoqui odor potest, itaque plenior est, multum ergo partis quoque terrenæ respirat fumusque reddat. At ignis terrenum propter illud rapit, itaque odor purior ac sincerior sine ullo fumo ad sensum deuenit. Unde etiam fit ut flores triti hebetius oleant partem enim terrenam ut contritus mouere potest, sic leuiter calor absumere non potest.

**Cur omnia odorata tam sœmia quam plantæ urinam ciere possint.** An quod calida & tenuia sunt tale autem quodque urinam citat, celeriter enim calor inditus ille extenuat: Nec odor ipse aliquod corpulentia concrescit. Nam & quæ non bene olent uelut allia uel sui caloris urinam mouent. Vel potius uim resoluerendi liquæ faciendi que obtinent. Calida uero sœmia quæ bebe olent ideo sunt quod odor omnino calore efficitur: sœmia sane inconcocta sunt. Nec solū calida uerū etiam plene esse concocta debent quæ prouocatura urinam sunt: ut una descendendo humores possint extenuare.

**Cur uinum dilutum olere ocuis desinit quam merum.** An quod dilutum imbecillius mero est. Quod autem imbecillius est a quocumque mutatur quam quod ualidius. Tum etiam uinum dilutum facilius affici potest quam merum. Quod autem affici facilius potest: id & recipia a quouis & recipere quod uis facilius potest, ita fit ut merum odorum dilutum in odorum sit.



Cur foetidior urina redditur quod diutius in corpore māserit: sterco autē minus. An q̄ sterco q̄ diutius retentū sit eo magis siccatur. Quod autē siccus est minus id putredini patet: Urina cōtra effici crassior solet recensque potioni ingeste similior est.

Cur esculenta male olida minime his olere videntur qui illa ederunt an q̄ olfatū per uim ad palatū habemus. Idcirco sensus hic propere impletur. Itaq; nec in teriorem odorem quā amplius percipere potest. Principio enim omnes sentire queunt ubi autem tetigerunt non insuper possunt quasi iā res consociata natiuaq; reddāt. & exterior similis ille oblatu delitescit obtentu interioris.

Cur flores cotuli deterius olent. An q̄ pars terrena quā flori iheret odori pmiscens se se ui inhebetat odorandi.

Cur animalium nullum suauiter olet. Excepta panthera: etiam ipsis bestiis ita olet. ferunt enim suauem illis olentiam ab hac respirari. Stirpium autem multe & integræ bene olent. & corruptæ ac aridæ magis: magisq; suauē reddūt odorē: utrūq; mali odoris causa cruditas quædā excrementi est. Quamobrem sudores etiam aliqui atq; aliquando ita olent: sed e morbo maxime uiciantur quib; tales esse non solent. & flatus etiam ructusq; crudorum foedius olent. quā eandem causam de cæteris quoque proportione animaduertisse oportet proportionem inquam quod animalium carne uacantium generi æstimandum aliquid est quod carnis uice habeatur. Nam excrementum crudum uel i hoc esse nouimus. Hoc igitur & uiuis causæ foedi alitus est & mortuis cum putrescit. Quāobrem pingue os pilus foedum nunq; reddunt odorem scilicet illam ob causam quod pingue concoctum est. Ossa & pili humore uacant. At genus plantarum nullum intra se cōtrahit excrementum. an etiam plantis aliquid inest. Sed quia sicca & calida sunt natura: humor eorum non seculentus est: sed cōcoqui expeditius potest. Constat hoc etiam plagis terræ quæ ut feruentiores sic odoratiores sūt. ut. Syria: ut arabia. & muneribus earūdem regionum. quæ sicca & calida nouimus. hoc idē probare potest. nullā autē sentire putredinē possunt quæ huiusmodi sunt. At animalium genus tale nō est itaq; excrementa eius cruda foetidaq; sunt. flatusq; itidē olent pemptis quoq; aiantibus humor putret plantis minime. Quippe cū humore plantarū geuns haud quāq; redunder.

Quā ob causā res male olide grauius olent cū calent q̄ cū frigent. An q̄ natura odoris uapor qdā & delibatio est: quæ calore existūt. motus etenim quidam sunt. Calor cutem mouendi uim obtinet. frigor contra efficit ut res consistat & cōtrahant deorsum etiam refrigerata omnia ferunt. Calor autem odoresq; oīs sursum ferunt. Tum quia siti inaere sunt tū quia sensorium eorum supra non infra habetur. Quippe cū odor ad cerebrū penetrans mouere soleat sensationem.

Cur si quis allia edierit urinā redolentē aliū reddet: cū tamē allia pleraq; odoris uāhemētioris ingesta nihil in suā qualitatē urinā possint cōuertere. Vtrū ut quibusdā scholæ heraclitæ placet: quod sicut in uniuerso ita etiā in corpore nostro expiratur: deinde uapor denuo cōcrescit. Vtq; ibi humor: sic urina hic est exalatio autē alimenti nbi reuertit unde pderat odorē eundē nō imerito recipit quippe quæ illud reddat in quod sese cōmutarit. an si ita esset cætera quoq; idem facere deberent quæ uāhemētē spirāt odorē. Nūc autem nullū hoc posse efficere nouimus ad hæc uapor qui postea cōcrescit nō ad statū pristinū redit. Verbi causa si uapor uini exalarit nō postmodū in uinū cōcrescit: sed in aquā. Itaq; falsum id etiā illi referūt. ergo aliū solum ex omniū numero quæ odorē simul & uāhemētē: & urinæ mouētē reddunt inflare uentrem inferiorē potest. Cætera. n. uer sursum mouere spiritū solēt: ut radícula nel urinā citare nō queūt. Aliū uero tria nimirū hæc facit: ut & urina augeat: & spiritus excitetur isq; deorsum nō sursum quæ quidem situs uesicæ testatur: ideo sentit q̄ & uicino est: & spiritui opportunior habent ut tentigo abūde declarat. Cōstat igitur ut excrementum allii ominū maxime huiusmodi ad uesicā possit una cum spiritu deuere q̄ permiscēs sese odorē plene urinæ cōmittat.

Quā od causā ora hominum qui nihil ederint sed ieiunarint grauius olent: quod ieiunā graue olentiam appellatur. eorum autē qui aliquid ederint non olent: cum tamē eorū magis olere debeāt. An q̄ uentre iani minusq; agitato aer factus calidior spiritū excrementaq; pituitosā suā imobilitate putrefacere potest. calidiorem autē affici argumētum est q̄ uel siti parere ieiunū solet. at ubi edierimus odor ciborū graue illam olentiā offuscat ut maior minorē. calor enim ciborū calorem pcedētem illum exuperat ita ut nihil affici possit.

Cur alæ omnium maxime parcium nostri corporis male olent. Vtrū q̄ omnium minime respirare possunt malus autem odor locis huiusmodi cōtrahi maxime solet quoniā putredo quiete interioris qualitatis cōsistit. an ideo q̄ immobiles inexercitateq; habentur.

Cur homines qui uirus redolent. hirci foedius oleant cū se odorifice unguentarint an hoc in multis accidere solet. uelut cum acido dulce cōmixtum est: dulcius totum exultat: tū etiam oēs postq̄ sudarunt: grauius olent. unguentū autem cōcalescendi uim hēt itaq; sudorem pōt prouocare.

Cur hominum incoruorum gibborūq; halitus grauior ac foetidior est. an q̄ locus pulmōni accommodatus cōclusus flexisq; a sua pceritate est amplius iterclusus putrescat.



## Partícula

## Vndecima

Cur magna pars sudori pmixta male olet aliq̃ uero suauior reddit̃ aut nihil deterior: an quæ motu tractatuz cōmutari solent hæc deteriora reddūt. quæ aut eadem p̃sistere possunt: hæc suauius redolent. at sūt quæ resistere q̃unt quō etiam florū quibus odores cōficimus. alii cōtusi uel cōcalefacti uel excitati exolefcūt. ut uiolæ albæ. alii sibi similes ut rose. & unguetorū igit̃ quæ ex florib⁹ huius modi sunt cōmutari utique possunt quæ nō sunt neq̃unt: unde rosaceū cōmutari minime nouim⁹ & quidem quo sudores foedius olent eo. grauius unguentū quoq̃ reddere uidetur qm̃ rei sibi contrarie se permiscet. ut mel cum sale non magis sed minus dulce sentimus.

Cur oīa plenius olēt cū mouentur. an q̃ aera ī plent itaq̃ odor cicius ad seipm̃ reducitur.

### VNDECIMA PARTICVLA QVAE AD REGIONVM HABITVS PERTINENT.

- Uefferis & moribus & aspectu sūt qui in nimio uel æstu uel frigore colūt. An eadem causa est. opima enī tēperies nō corporis solū. uerū etiā itelligētia hoīs p̃dest excessus autē oēs dimouēt & ut corporis ita etiam mentis temperamentum peruertant;
- Cur frumētū in pōto frigori expositū diu reseruari itegrū pōt. an p̃p̃e q̃a humor alienus una cū calore euanescit ut ī uuis fieri nouim⁹. alia. n. frigore alia calore exalant.
- Cur potius in frigidissimis terris ardores febrū fiant. An q̃ frigus calorē intus circū obstitit cuius rei contrariū æstiuo tēpore agitur. partes nāq̃ iterne frigidiores redduntur: ardor autē febris est: ergo partibus refrigeratis exterioribus caloris copia īteriores redundant.
- Cur blefis pedibus æthiopes sunt & ægyptii. An quēadmodū lingua ita etiā corpora animantiū deprauari a calore solent quod etiā pili declarant quos illi crespiores q̃ cæteri gerunt: crispitudo nāq̃ ueluti pilorum blefitas est.
- Cur temporibus austrinis initis potius generant. An q̃ largior humor tardius crassescit: austrinis autem humor temperamēti facit ut sāmē reddatur humidius.
- Cur locis palustribus uleera capitis curari celeriter possunt crurium autem tarde. An q̃ humor est grauis: quia terrenus est. omne autem graue tendit deorsum: ergo ulcera superiora cōcoctioni sūt opportuniore: quoniam humor delapsus ad ima est: inferiora autem ipsa multo excremento putrefactuzq̃ facili redundant.
- Cur qui loca ædita aperta q̃ colunt tardius senescunt: qui autem caua & palustria ocuis: an senectus quædam putredo est: putret autem quod quiescit: nullo modo aut minus ita efficitur quod mouetur ut aqua profluens & cōclusa. igitur ut locis æditis aer undiq̃ afflante sp̃ritu agitatur: ita cauis manet īmotus. Ad hæc locis apertis purus diuersus assidue propter agitationem aer habēt. palustribus impurus idēq̃ semper emarcescit.
- Cur timidi sunt qui loca feruida incolunt: fortes qui gelida. An q̃ natura contra quā loca & tempora se habet: quoniam si se similem ageret cito periret. sunt autē fortes qui calida sunt natura. timidi qui ex angues refrigerati q̃ sunt. fit igit̃ ut qui loca inhabitant calida refrigerentur: qui frigida concalescant. utriq̃ tamen corpore magno adolefcunt: eo q̃ qui frigida colunt īnsito calore abūdāt quia calida calore loci refouētur. quippe cum in calidis atq̃ a calore loci refouētur. quippe cum in calidis atq̃ a calore incrementum sequatur: frigusq̃ uim alstringendi constipandiq̃ habeat. cū igitur alteri principium inter se uæhermēs augendi obtineant: alteri nullo externo frigore impediatur: merito utriq̃ augeri possunt plenius homines nostræ regionis augeri ideo minus possunt q̃ & principium illud in se imbecillius continent frigore constipantur.
- Cur diutius uiuunt qui locis calidis suam degunt ætatem. An quia natura sunt sicciorē firmius autem diuturniusq̃ quod siccior est: mors autē quædam putredo est. an q̃ mors caloris interioris refrigeratio est. refrigerari autem omnia solent ambiētis aeris qualitate. qui ut locis calidis calet sic frigidis friget: itaq̃ interiorē calorem ocuis magisq̃ corrumpit.
- Quā ob causam qui calida loca habitant uiuere diutius possint. An q̃ humorem calorēq̃ amplius seruant quarum rerum interitus mors est.
- Cur locis palustribus effiei sōnulentiores solemus an qd̃ magis in hisp̃is refrigeramur refrigeratio autem cum quædam requies sit sōnnum nobis conciliat qui inter quiescendum solet accidere.
- Cur qui in nauibus degunt quāuis in aqua coloratiores tamen sunt q̃ qui in paludibus. An loca cōmode aspirata coloris prebere hilaritatē possunt. pallidos autem humor effici cū putrescit quod euenire īmobilitatis causa solet quamobré suppalidi sunt qui loca palustria colunt.
- Cur locis hibernis æstus fieri uæhermentiores q̃ tepidis soleant. utrū p̃pter nimium aeris humorem enim uero caloris opera eiusdē aqua reddi potest calidor q̃ aer quoq̃ humidior acrius quam tepidus ille recalescere potest. an non calidor aer locis huiusmodi est: sed esse ob uæhermentiam qualitatis contrariæ uidetur.
- Qua de causa qui meridie uersus hitāt nigri oculis potius nascuntur. an q̃ oculi cæsi caloris in



terioris exupantia redduntur sic eiusdem absentia nigri efficiuntur, ut empedocli etiā placet, etgo quemadmodum qui aquilonē uersus positi sūt oculis cesis ideo nascuntur q̄ calor interior effluia frigore exteriori ueratur ita qui ac meridiē uergunt continent quidam suū humorem propter aeris circūfusi teporem ob uium sed calorem continere, non queunt, q̄ nihil extrinsecus est q̄ obsepi at atq; arceat, itaq; humor qui relinquitur nigrescit, lucis enim absentia omnia offuscari opacari q̄ solēt, an reliqui corporis colorem oculorum color imitatur itaq; qui aquilonē uersus inhabitant ut ipsi albo corpore sūt sic oculos quoq; cæcios habent, hic etenī color prope albū est, & q̄ ad meridiem sunt ut ipsi nigri ita etiam oculos nigros sortiuntur.

Cur locis calidis hoīes sapiētiōres sunt q̄ frigidis, utrū eadem de causā qua etiā senes q̄ iuuenes sapiētiōres, Et enī qui sedes frigidās habent frigore loci absistente longe calidiōres q̄ sua sint, natura reddunt, itaq; uinolentis admodū similes esse uident, nec ingenio ualēt quo prospiciant rerūq; rationes inquirant, Sed fortes fidentes sperantēsq; sunt, contra qui loca calida habitant, sobrii propterea sunt quia possunt satis refrigerari, Fit autē quaq; in re ut qui metuūt magis q̄ qui cōfidūt uelint inquirere, itaq; magis ualeant inuenire, An q̄ antiquius genus hoc hominū est, ceteri enim eluue puerunt, ita ut tanq̄ iuuenes sunt ad senes qui loca habitāt fridida ad eos q̄ calida colunt, Cur timidi qui loca habitāt calida, fortes qui frigida, An q̄ natura contra quā loca & tpa se habēt, Quoniā si se similē ageret breui, fortes autē sunt qui natura calida cōstāt, Timidi qui frigidi sunt, Accidit ergo ut qui calida colūt refrigerari nimirū possint, Cū enim solutū rarūq; corpus eoz sit calor foras profluere potest, Qui autem in frigidis sedent sua cōcalescunt natura, q̄ a frigore exteriori caro dēsetur, cuius dēsitare calor colligi intus potest.

DUODECIMA PARTICULA QVAE AD LITTERARVM STVDIA PERTINENT.  
THEODORO INTERPRETE.



Vr alios si legere cōperint sōnus occupat etiā nolētes, alios uigilare uolentes liber susceptus reddere puigiles pōt, an in qbus motus spiritales sunt, s. ob frigiditātē uel naturā uel materiā melācolice qua excrementū spiritale crudū causa frigiditatis consistit his cū intelligētia mouet insitēs q̄ alicui intelligere nequit repellit mor<sup>9</sup> alter qui refrigerādi uim habet, itaq; potius dormire incipiūt, at ubi aliqua in rem suam intelligētia firmarūt, Quod lectio facere solet nimirū a motu spiritali illo mouent, Cū nihil sit q̄ eū repellat, itaq; dormire nō possunt quoq; autē secūdū naturā habitus ē eorū uirtus intelligēdi cū aliqua in re cōsistit, Nec uarie se dispergit, Cetera quoq; sita eo in loco harent, quoq; requies sōnus est, Vbi autē mens cōstitit & quasi fatigata succubuerit caput aggrauat, utpoie quā sita in eo sit sōnūq; iducit, ac cū secūdū naturā animus noster agitat nullo tū sōnō p̄mis, Tū enī maxime uiuit, uigilātia autē quā sōnus causa potius est cur uiuere ualeamus.

Cur cōtentiosa disputatio ingenia exercere possit, an q̄ in eo disputandi genere accidit ut crebro q̄s aut uincat, aut uincatur, protinus ergo contentiosus hinc homo redditur, quando uel uincendo p̄laticiam magis magisq; aducitur ut in cōtendendo p̄seueret, uel uictus enititur ut quod amisit recuperet, Quod idem uel in ceteris certandi generibus euenit, Quāobrem saepe inter pugnādum quamq̄ quis inferior est tamen cessare minime patitur.

Cur homines in orando exemplis & fabulis potius geudent q̄ commentis, an gaudent quia & discunt & celeriter discunt, at qui per exempla & fabulas facilius discitur, Sunt enim quæ explorata habeantur & particularia sint, Ratio autem commentandi demonstratio ex uniuersalibus est, quæ minus quam partes nouimus, ad hæc iis credere magis solemus, quæ plurium testimonio cōfirmantur, exempla autem & fabelle testimoniorum speciem gerunt, fides autem præfacilis est quam testimonium fecerit, additur q̄ uerisimile q̄sq; libentius discit exemplum autē & fabelle re non nisi similem docent.

Cur oratorem imperatōrē & mercatōrē callidum appellare solemus, tibionē histrionē hoc appellare nomine nō solemus, an q̄ illorū facultas siue cupiditate est, nititur enī tñmodo ad oblectationem hōz autem conatus omnis ad plus acquirendū sibi cōtendit, bonus enim orator & imperator & mercator est, qui plus sibi acquirere potest calliditas autē in acqrendo maxime sita est.

Cur hominem philosophū differe ab oratore putemus, An q̄ alter q̄dam iusticia sit cogitat, alter q̄ iniustus sit aliquis spectat, & alter qualisnā tyrānicus tenor sit, Alter tyrānū quēpiā eē aiaduertit.

Cur in iis studiis quæ aliqui sibi delegerit q̄q̄ interdū prauis libentius tamē q̄ in honestioribus uersantur uerbi gratia, p̄stigatorē aut nimirū aut tibitionem se potius esse q̄ astronomū aut oratōrē uelit, qui hæc sibi delegerit, an uolūt quidem nōnulli res honestissimas tractare, sed quoniā miuns sibi confidunt posse efficere ideo non ita agunt, an q̄ rem in qua sese q̄sq; posse p̄stare arbitrat eam deligit sibi quam autē deligit eidem operā dat illi obseq̄ns partē diē maximā ut seipse uincat seq; sit p̄stantior, Quinetiā q̄ principio aliq̄ sibi delegerit q̄busq; insueuerint in his ne iudicare qui



## Particula

dem possunt quid nā melius sit. Alius enim eorum corruptus iā est ppter paruas delectiones. Cur aliis si legere coeperint sonnus occupat & nolentes alios uigilare uolentes liber susceptus red- dere puigiles potest; an in qbus motus sunt spiritales ob frigiditatem uel naturā uel humoris mul- tiplici quo humore excrementum spiritale causa frigiditatis consistit, his cū intelligentia mouet insistentē alicui intelligere nequit expellitur motus alter itaq; potius dormire incipiunt cum non multū sua intelligentia mutantur, motus enim spiritalis ille supatur & uincitur, at ubi aliq in re suam intelligentiā firmarint quod lectio facere solet nimirū a motu illo spiritali mouent cum ni- hil sit q illū repellat, itaq; dormie nō possunt quoz autem habitus secundum naturā est eoz uir- tus intelligendi cum aliqua in re una consistit nec uarie se dispergit cætera quoq; sita eodem in lo- co hæret quorū reges sōn<sup>9</sup> est ubi enī ps una quæ potissima sit istiterit cæteræ quoq; partes insiste- re solent pinde ac incopiis q uersæ in fugā fuerint agitur, natura enim sursum effertur quod leue est deorsum autem defertur quod graue est cū igitur anima secundum naturā mouet nō dormit, ita enim se habet at ubi constiterit & quasi fatigata succubuerit mens immutatur & uapores cras- siores sursum sese effeientes ad caput faciunt sonnū lectio uero phibere sōnū uideri sane potest, quod non ppter ea est quia tantisper intelligimus, anima enī tunc magis definitur; sed quia muta- tur & ideo in sonnia euenit nam itellectiones quæ illæ uigiles sunt quibus anima quærat & dubi- tet nō illæ quibus assidue cōtempletur cū illæ faciant indefinitionem hæ non faciant.

Cur indisputationibus cōtentio sic nugatio nunq incidat. An q; apparens sillogismus hoc est ratioel- natio est. Rōcinatio autem in paucis cōtinetur, quinetiam si prolixius agatur interposito tempore paralogismus idest peruersa rōcinatio interea depræhendet & reuocare quod dederit aduersarius poterit. Quamobrē libentius eas historias audimus quæ rem unā exponūt q quæ plures. An q; re- bus magis attendimus notioribus easq; libentius audimus. Notius autem est quod definitū . unū itaq; finitum est, plura autem infinito participant.

Cur nos rerum narratio oblectat quæ nec nimium ueteres sunt nec admodum nouæ. An q; rebus diffidere pcul absentibus solemus, quibus uero diffidimus nunq iis oblectamur; atq; noua admo- dum sunt adhuc quasi sentimus itaq; de his cum audimus minime oblectari possumus.

### TREDECIMA PARTICVLA Q. VAE RES MATHEMATICAS PERTINENT. THEODO- RO INTERPRE.



Vr linea de angulo ducta in angulum sola ex omnibus quæ figuras rectis constan- tes lineis biptito secanti diameter uocitata est. An q; diameter aut nomen designat duas in partes figurā æque dimetiendō digerit, nihilo destruens quod subiaceret mē- surandū, ergo quæ per cōmissuras hoc est angulos diuidit appellanda diameter est; quoniam hæc figuram nō destruat; sed diuiat quō faciunt qui uasā militaria ptiunt; at quæ per lineas secat figuram compositam destruit, angulis etenim constat quæ

rectis lines continentur.

Cur diameter appellata est. Vtrū quoniam sola biptio figurā diuidat. An q; sola figuram secat per partes siue mēbra quibus inflexa coartatur cum cæteræ per latera diuidant.

Cur homines omnes tam barbari q; græci ad decem usq; enumerare consueuerunt non ad aliquē aliū numerum; ut duo tria quattuor quinq; tum repetendo unum quinq; duoquinq; sicut undecim duodecim nec uero ultra denarium numerum cessantes inde replicare incipiunt est enim nume- rus quisq; quod præcedit ac unum aut duo & deinceps quātitas aliqua enumerat enī statuo termi- no denarii numeri haud enim forte casuq; id facere semper omnibusq; in rebus putari debent cū non fortuita sed naturalis res sit quæ semper atq; ubiq; effici soleat, utrum q; perfectus numerus denarius sit cōtinet enim omnia uumerandi genera ut par impar quadratum, qdrā tale longū pla- num primū cōpositum, an q; denarius fons atq; pirncipiū est, quippe qui ex uno duobus tribus & quatuor constet, an quia corpora quæ ferunt numero nonenatio cōtinent, an quoniā, x. pportio nibus quatuor cubales numeri consumantur; e quibus numeris uniuersum constare pithagorets placet. An q; omnes homines digitis decem lege naturali creantur; itaq; sui numerri calculos qsi adipiscetes hac eadem multitudine cætera quoq; enumerat una gens quædam thracum ad quatuor numerandi seriem terminat eo q; amplius meminisse modo puerorum non potest neq; usum habet rerum multarum.

Quamobrē cū sol eodem cū uigore ferantur nō pari tpe idem incrementū decrementūq; umbra rum exulter. An q; anguli quos radii sub æquis circumferentiæ spaciis ad res conspectas efficiūt æquales inter se oēs consistunt quod si illi æquales sunt eductos quoq; inde æquales esse necesse est, scilicet quos radii faciant in triangulo qui radio primo & re conspecta umbra continent, at si anguli æquales inter se sint radium ab re conspecta & plapsum longius maiorem esse ppin- quiori necesse est, quod p certo recipimus igit totā circūferentiā in partes quasuis æquas inter se igeramus sitq; res conspectui obuia, g. cum itaq; sol in, g. ingruēs de, a. umbrām in, g. i. aliquam



reddat radius in I. prolaturus necesse est. Vbi uero ad B. deuenit radius inde proficiscens intra G. I. radium decideret ac rursus cum idem ad C. se contulerit: pari modo suum radium mittet. aliter efficiet profecto ut linea recta recta partibus duabus contingat. Cū ergo A. B. circūferentia æqualis B. C. circūferentiæ sit anguli quoque illis subiecti apud D. æquales inter se constant: quippe qui ad centrum se colligant. qui autem in triangulo habentur æquales illis. D. angulis proueniunt utpote qui se per uerticē illis iungant. ergo cum totus angulus in aqua se ceteris angulus. D. E. maior qui. E. F. angulo. D. G. est. pari modo uel ceteri anguli se habebunt quos radii a circūferentia profecti reddiderint. Simulque etiam constat umbrā meridiē minimā esse necessario minimasque ut effici accessiones. quippe cum sol meridiē maxime e ppendiculo sese nobis exhibeat. æstus quoque meridiē accenditur tum ob eam quā modo diximus causam cū etiam quod omnis spiritus cessat. tunc enī spiritus excitari solet cum sol aerem terræ familiarem discernit. quod si sol cum medium cælum prepat minus id faciat merito noctes mediæ atque meridiēs a spiritu silent.

Cur sol per quadrilatera pfluens non rectis lineis figurā describit sed circulū format ut in cratibus patet. An quod aspectū pidentia turbine agit. turbine autē basis in orbē se colligit: quāobrem quocumque radii solis incurrerint nimirū circulares apparēt. An quod solis quoque figurā rectis lineis contineri necesse est: siquidē radii recti prueniūt: cū enim recte in rectā incidūt figurā rectis cōtentā lineis formant quod certe in radiis accidit: ad rectā enim cratiū sese trudent. Aut ad quodlibet per quod liceat transluere ipsi recti pculdubio sunt. Itaque pcidere ad rectā debuerūt: uerū quia radii qui de aspectibus ad extrema linearū rectarū discindunt imbecilli admodū sunt idcirco anguli concerni non possunt sed quātū recti in turbine sit hoc trū rectā agere potest reliquū non potest sed cōcultari aspectus indiscretis: latitant. nec mirū cum multa uidere nullo pacto possimus: quis nostro attinguntur aspectu ut ea quæ tenebræ opacāt proximū est cū quadratū speciē multi anguli representat atque etiā circuli si amplius remoueat. Cū enī aspectus pidentia turbine specie figuretur quotēs si gura ulterius se polita est aspectos qui se in angulos spargūt: quā & imbecilli & pauci sunt rem assequi nequeūt. qui autē mediā in partem concurrunt: hi nimirū persistere possunt: utpote uniuersi & ualidi. Ergo cū figura prope posita est anguli quoque aspici possunt aucto intervallo non possunt. Quāobrem circularis etiā linea remota recta esse uidet: & luna rectis contineri die octauo uidetur si aspectus non latitudinē: sed lineā circundatē ineanit. ut enī cū circūferentia prope posita est quāto pars altera orbis quā alteri propius sit aspectus discernere potest: ita cum procul abest recte sentire non potest: sed ex æquo partiū situ cernere sibi uidet. Itaque rectā etiā iudicat.

Cur lunā quæ in spherā faciē cōglobat rectā cū semiplena est cernimus. An quā eodē in plano aspectus noster uersat & circuli ambitus quē lunæ sol ingruēs facit. Quod cū agitur sol recta linea uidetur. Cū enī quod suū aspectū spheræ admouerit: orbē uidere necesse sit. Luna autē spheræ faciē gerat: eaque sol aspiciat orbis pfecto id esse debet: quod a sole efficit. Hic ergo cū e regione se nobis pbet totus uidet: itaque pleniluniū iā apparet. Cū autē mutatur: & pterit ppter solis discessum. portio eius aspici potest. Itaque sit ut luna altera parte recta uideat: cū altera orbē colligat: quā hemisperium aspectui ex aduerso positū est quod semicirculū representat. Semp enī aspectui obuia luna est: quoties tū sol radios admouerit suos aspici nequit. Repletur post diē octauū de medio quia paulatim euadēs orbē nobis exhibet propensiorē. Cumque ita circulus aspectui se opponit sectionē turbine imitatur: curuat in cornua iam sole dimoto. Vbi enī circūferentia solis ad puncta deuenit ultima per quā orbis æqua portione secari uidet circūferentiā ipsius orbis apparet. Non enī insuper ex aduerso oculis est: sed iam pterire inceptit. Quod cū ita agat ac circulus siue orbis per eadē ducat puncta curuari in cornua necesse est. pars enī aliqua orbis prioris aduersi pteritus aspectui se obducit: ut de parte lucida abscondi aliquid possit. Tum etiā extrema in eodē persistunt ut curuari in cornua necesse sit. Sed tū plus minusue pro solis dimotione: cū enī sol dimouet sese circulus quoque in eadem reuertit puncta. Quippe cū fieri possit ut infinito numero inclinetur siquidē summi circuli per eadē puncta describi facile infiniti possunt.

Cur sol & luna plana esse uidetur: cum tamē eglobat in spheram certū sit. An ut plura quoque quodnam plus minusue distet. in certū sit æque posita esse uidet. sic etiā unū quod partes obtinet: nisi color uariis adsit partes ex æquo oēs collocatas habere uidet: necesse est: quod autē ex æquo aspectu obuia sit idē æquabile cōpositum & planū necesse est.

Cur sol oriens atque occidens umbras efficit longas: effertens se minores obtinens cæli mediū minimas. An quod oriens principio umbra terræ æque distantē reddit: ac infinitā pene ptrahit: deinde longam atque ita minorem subinde. Quia linea quæ recta de puncto superiori elicitur interius per diminutiones assiduas cadit. Gnomodo. a. B. Sol ubi. C. & ubi. D. Radius igitur ex. C. proficiscens. C. F. exterius procidet quā radius. D. E. At umbra. B. E. sole superiori existit. Umbra autem. B. F. inferiori. Ergo quo sol superior fuerit eo minor umbra exultabit: uinimacque tunc erit cū sol super capita nostra uersabitur.



## Particula

**Cur** umbræ lunæ maiores quem solis sint, cum eodem proteniant perpendicularo; **An** q̄ sol superior quam luna est, itaque radium qui de superiori prodierit, interius cadere necesse est. **Gnomoda**, D. Luna, B. sol. C. Lunæ radius. B. F. Ergo umbra lunæ, D. F. sequetur. Solis radius, C. E. Ergo umbrā, D. E. fore necesse est.

**Cur** deficiente sole si quis per cribrum, aut frōdes ueluti platani, uel alcuius ex cæteris latifoliis, aut digitis manuum inuicem perplexis inspiciat splendores specie lunæ nondum completæ incernat. **An** q̄ quemadmodum cū per angulatum foramē, lux nō angulata. Sed orbiculara turbonataque prodit. Cuius ratio q̄ gemino directeque cōmucronato turbine agitur, id est eo qui de sole ad fora mem deuenit, & qui de foramine ad terram sic etiam in solis defectu figura qua radii ueniunt ut diximus innotescit. Ergo cum pars orbi superiori derahitur, quod ex aduerso super terram eluxerit. Speciem illam lunatam gerat necesse est. Quippe cum prout orbis defecit, ita radii profluere debeant. Digitis tamen & cribris pro foraminum exiguitate res certius explicatur, q̄ cum per foramina ampliora transmittitur. Luna autem idem percipinon potest neq; deficiente; neq; increscente; neq; decrefente. Quia eius extrema non plene splendent. Sed medio potissimum lucet. Lunatam autem illam minutamq; faciem medio adstringi exiguo manifestum est.

**Cur** sol unūq̄ cælo in medio geminat. Nec supra se faciem illā ostendit secundam sed ex lateribus tantum. **An** q̄ tum geminari sol potest, cum solem uersus aspectus refrangitur. Aeris autem con crescentis illa soliditas cui aspectus incurrens refrangitur. Neq; prope solent neq; procul effici potest. Nam si prope sit resoluetur a sole. Si procul aspectus refrangi non poterit. Cum enim longe de paruo speculo remeet imbecillus reddetur, quamobrem area quoq; fieri nō potest e regione. Quod si supra; & in propinquo inchoatur, a solis feruore dissoluitur. Sin procul aspectus minor inuadet. Sed si in latere, tum nimirum seruari iteger poterit dummodo speculum ita distet, ut nec solis feruore absorbi possit & aspectus uniuersus recurat. Nam si in terram sparsus feratur de uenire ad solem non potest sub sole etiam fieri non potest quia si prope terram extiterit consumetur feruore, si autem supra cælo in medio aspectus distrahetur & euanesceat. Deniq; ne e latere quidem effici illud potest cum sol cæli umbilicm perrepat. Quoniam si aspectus admodum feratur, in terram exiguus ad speculum ueniet, itaq; refractus omnino imbecillus recedet.

**Cur** solis umbræ extremum tremere uideatur. Haud enim quia sol fertur idcirco id ob tremescit. Nam fieri non potest ut sol in partes moueatur cōtrarias. Tremorem autem fieri ita manifestum est. Ad hæc mutatio umbræ incerta est quomodo etiam solis ipisius progressio lateret. **An** ideo moueri uidetur q̄ corpuscula contenta in aere agitantur quæ uulgo ramenta nominantur, conspicua in solis radiis qui transmeant per fenestras. Hæc enim moueri solent etiam sine ullo spiritu. Ergo cum uicissim modo de umbra in lucē; modo de luce in umbrā moueant assidue. Terminis quoq; lucis ac umbræ cōmunis continuo moueri uidetur. Partim enī ueluti umbrā partī lucē sua ipsa mutatione efficiūt; itaq; moueri mubra uidet. Cū nō hæc sed illa hūc ī modū soleat agitari.

**Cur** basis bullarū cādida aquæ insidit, & si soli exposita est, nullā efficit umbrā. Sed reliquū qdē oē bullæ corpus umbrā facit, basis aut sola nō facit sed circū a sole undiq; cingit. Et quod lōge mirabilius est. Nec si lignū per aquā in sole apposueris umbra lingni continua exultabit, sed iuxta basim bullæ a solis luce secabit. Quod si umbra est qd a sole non aspicitur, sequetur porro ut molles bullæ circum tota aspici possit, quod nunquam fieri posse in opticis id est aspectum rationibus demonstratur. Quippe cum ne minimum quidem a maximo totum circū aspici possit.

**Cur** bullæ specie semisperi exurgere solent. **An** q̄ tanquam de centro in aera sursum æqualiter citum undiq; adnituntur. Quo quidem modo hemisperm exurgat necesse ē. Porton autē spheræ inferior aquæ planicie absconditur in qua scilicet centrum situm est.

**Cur** in magnitudinibus quæ profunditate sunt inæquali accidit, ut si partē moueas leuiorem circū feratur quod iacitur, ut in talis fieri opplūbatis uidemus, si quis partē leuiorem ad se uertens piciat. **An** q̄ fieri non potest ut grauius æque ac leuius feratur, cum eisdem uiribus iactum est. Sed cum totum quidem moueri necesse sit fieri uero non possit, ut æquæ omni ex parte moueatur, sequitur prorsus ut si parili celeritate ferantur, eādē lineā peragant, sin autem alterum altero feratur celerius circulo ferri necesse sit; cum hoc solo in genere figuræ efficiatur, ut puncta eadem sub altera lineas inæquales possint eodem tempore permeare.

**Cur** ea quæ in terram cadunt, atq; resiliunt angulos ad planiciē reddant similes utraq; ex parte puncti quo planum tetigerint. **An** q̄ omnia sua natura ad rectā lineam feruntur. Quæ igitur in locū æqualem deciderant ubi ex perpendicularo diametroq; sese plano in pegerint, pares angulos ideo faciunt suo resultu q̄ inæqua diameter diuidit quæ autem in latera conuertunt, quoniam non perpendicularo sed pūcto superiori locum feriant, accidit ut repulsa a loco icto contrariam in partem se conferant rotunda quidem q̄ delapsa protinus in aduersum sui appulsus sese euoluūt siue quiescat eorum mediū; seu locū soleat permutare. Rectis uero cōpacta lineis q̄ perpendicularū eorū in



partē priorē adductū retorquet. ut his accidit qbus aut pars inferior raditur aut colci uiolatur. hi nāq omnes aduersam ī partē retrorsūq; corruūt. quoniā eorū perpendiculū æquat. pēdet atq; priorē in partē expellit. cōtrariū enī in his retro deorsūq; esse accidit. Cū autē deorsum feratur graui ora esse fatendū est. Quod igit his casus idē resultātibus latus euenit. Ergo in angulū rectū neutra eorū resultant. eo q; ppendiculū pondere bipartito diuidit corpora quæ ferunt. Fieri autē non potest ut plura ppendicula idem ad planū existant. Quibus illa secenē. quod scilicet ita accideret. si ppendiculū dū resiliūt oriret. Vbi rem delatā planū offendit diuidēdūq; rursus secūdo ppendiculo foret. Quocirca primo illo perpendicularo quo ferebatur secari necesse est. Sed cū aduersam quidē in parre feratur rectū uero in angulū non ferat. Reliquū est ut acutus reddatur angulus. parte altera pūcti quod plano incurerit. Aduersoz enī inter sese angulorū terminus rectus angulus est.

Cur chylinder propulsus fertur in directum suisq; terminātibus orbibus lineas rectas describit. Turbo uero suo manente mucrone circūfertur. Atq; ita suo terminante orbe orbem describit. an q; circū uterq; fertur. Verum chylinder rectas lineas plano ducit. turbo orbem describit eo q; orbis turbinis inæquales inter se sunt. ferriq; uelocius potest. qui amplior circa idem centrum conuertitur. Qui cum simul omnes positi in turbine orbis inæquali ferantur spacio. euenit. ut extimi qui uoluuntur. pulchrum loci & lineæ tempore eodem decurrunt. Vnde fit etiam ut circum oēs agatur Quippe cum omnes eadem recta linea describantur quæ cū cōuertitur non omnia sita in ea puncta: æqualem producere lineam. eodem tēpore possunt cū æqualem nō nisi ex directo agere soleant. Chylindri uero quod omnes orbis pares inter se sunt centrūq; idem ambiunt. euenit ut & simul suis omnibus punctis planū contingendo parili celeritate uoluant cum nulla inæqualitate chylinder euariat. & rursus in planum simul omnes deueniat. ubi suam quisq; conuersionem absoluerit. Vnde lineas quoq; ductas per directum in plana pares inter se esse uecessē est. Sua nāq; tractione orbis æqui pariterq; uolubiles illas duxere. A qui rectas confici patuit quas linea eadem deferēs sese indirectum peregerit. Causa hæc est cur chylinder recto deferri tramite possit. Nil enī refert utrū qua linea prima chylinder planū tetigit hanc firmo chyindro protrahas an uolubili circūagas. Semper enim ut æqua linea similisque illis in chyindro cōtentis planum attinget siue prahatur chylinder siue prouoluatur.

Cur sectio cartarum siue papiri siquis æque a basi plana rectaque dimetiendo absiciderit recta euoluetur. Sin autem inclinari contorta existet. An euenit ut cum orbis secturæ alterius eodem in plano positi sint declinans illa cessura non æque opposita sit sed partim plus distet: partim minus. itaq; cum euolueris orbis quidem qui plano eodem continentur. suūq; initium in plano habent eodem lineam explicabunt quam suo ipsi conficiunt ordine. Quippe cum eapīa extensa linea non nisi profecta exorbibus sit qui plano eodem continētur itaq; uel rectam eam quoq; esse necesse est quæ eodem in plano se porrigat. At obliquæ illius secturæ lineæ: quoniam prime non æquæ apposita est sed partim plus distās partim minus utpote cū ipsa quoq; sectura ita se habeat hinc eodem esse in plano nequit itaque nec recta hæc esse potest etenim fieri non potest ut recte lineæ pars alia in alio plano collocetur.

Cur omnis magnitudo diuisa minor esse suo toto uideatur. An q; omnia numerum diuisa recipiunt quamquā magnitudinis ratione minora quā unū illud existū. Magnum enim eo quod cōtinuum quantūq; quoddam est magnū dicimus numerus uero partium omnis omni suæ magnitudinis numero maior est. Quamobrē ut partibus diuisis maius appareat totum cōsentaneum est. Cum enī partes torumq; idem sint. totum naturā potius magnitudinis præ se fert ut cōnstantis & cōtinuum Partes uero naturā numeri magnis sortiuntur.

Quæ in uasæ eueniunt quod. Clepsidram uocamus omnino quidē referri ad causam debent: quam Anaxagoras explicat. Aer enim qui in ea excipitur causæ est ne aqua ingredi possit. fistula scilicet obturata. Non tamen simplici absolutaq; ratione aer causam habere putandus est. Nam si quis eā fistula apprehensa transuersam immurgat. humorē admitti nihil est quod prohibeat. quam orbem non satis auctor ille exposuit. quē admodum aer causā daret ergo causam aera quidem tenere fatendum est. Sed hic siue per se ipse fertur. nec quicquam cogitur ferri per directum solitus est ut et iam cætera clementa. itaque clepsidra transuersa immerfa aere qui e directo situs est pulsus ab humore libere effluit p ea foramina que demerfis in aqua foraminibus opposita sunt eoque cedere humor subiens implet. At sit erecta in aqua descendat. aer impotens sese efferendi per arduum quoniam conspecte sunt partes superiores circa prima foramina arcetur: quippe qui supprimi in se cōtrahique non possit. argumentum uero aquam arceri posse. ab aere immoto quod in ipsa Clepsydra deprehensum est. Nam si aluum eius aqua repletam ad fistulam obturatam inuerteris humor per fistulam in os minime defluere poterit. Quippe cum ore patefacto non protinus sed paulopost de fistula profluat: ut qui non in ipso ore fistulæ contineatur. sed postmodum in hoc per fistulam ueniat. postquam patefactum iam est. Pena autem erectaque clepsidra fistula patefacta



## Particula

Est protinus per colum id est foramina inferiora effluit, quia illud attingit, externam uero fistulam non contingit. Clepsidram igitur humor ingredi ob predictam causam nequit. Egreditur autem fistula patefacta, eo quod aer contentus in fistula sursum deorsumque agitato humoris contenti in clepsidra motum excitat plenior, cumque deorsum pellatur eodemque ipse etiam sua natura propensior sit merito effluit, uim inferens aeri qui clepsidram extrinsecus circumfundit, excitus quidem, & compar potetia aeri superius impellenti. Sed reuixu infirmior quam per angustam fistulam influens ille ocus ac uahementius labitur, urgetque humorem. Causa uero cur obturata fistula humor effluere non possit quod humor dum clepsidram subit aera omnem per uim ab ea expellit, Cuius rei indicium spiritus ructusque murmurans datur quos ingrediente humore nimirum intus excitari sentimus. Cum igitur humor subiens uahementer aera cogit, sese ad clepsidram fistulam trudit ac modo lignei cunei aut erei disiecti oppressus astrictusque haeret sine ullo alio uinculo quosque alia ui expellatur quomodo praeruptos clauos expellimus, quod sane aperta fistula incidit, ratione quam superius exposuimus. Aut igitur ita effici potest, ut humor effluere nequeat. Aut quod aer exiens inflatur emergitque impetu uiolento, ut strepitus indicat, humor idcirco a spiritu sursum attrahitur, quemadmodum multis in rebus accidere certum est. Attractus autem humor sibi quoque continuus omni ex parte constans manet oppressus ab aere donec pulsus ab eodem recedat. Cumque initium ita retineatur humoris reliquus & omnis humor unitus, atque continuus ex suo pendeat initio necesse est. Nec uero temere ita agitur, quandoquidem eiusdem interest rei & dimouere quicquid suo de loco, & idem in eo continere ad quem mouerit idque diutius facere si uel potentia quod tenet, quodque tenetur simili inter se contendunt, uel quod tenet potentius est, ut in re de qua agitur accidit. Spiritus enim potentior quam aqua est.

**C**ur partes tam stirpium quam animantium quae nullis instrumentariis officiis deputatae sunt in orbem sese omnes colligant, stirpium quidem caudex & rami formari in orbem solent, & animantium crura, femora, pedes, lacerti ad hanc eandem speciem enituntur. Triangulum uero, aut multiangulum nullum, neque ex toto neque parte aliqua est. An ut Architas auctor est quoque in motu naturalium aequa proportio inest moueri namque proportionem omnia censet. Hanc autem solam in sese aequaliter solui atque reuertitur, ut orbis rotundaque affirmare possit cum constiterit.

**C**ur exterema formari in orbem soleant, An quod natura res optimas & pulcerrimas creat quo ad fieri potest. Figura autem ea pulcerrima est, quae eadem undique est sibi quoque ipsa similia constat.

**C**ur si circulus proficiatur, primum lineam rectam ducit deinde cocleam siue clauiculam agat dum decidat. An principio rectam ideo agit quod aequaliter ab aere hinc inde dirigitur cum igitur pari momento utroque de lacere pergat lineam quoque effici talem necesse est quae locum aequaliter hinc atque inde possit diuiderere. Talis autem recta est. At ubi in partem alterutram uergere ob inaequalitatem circumfusi aeris coepit non amplius aequalem illa parte interiore exterioraque ducit sed circularem necessitate scilicet aeris diuersi & incompressi.

**C**ur in magnitudinibus quae profundo sunt inaequali accidit ut si partem moueris leuiorem circumferat quod iacitur, quemadmodum in talis fieri opplumbatis uidemus, quotiens quis partem leuiorem ad se uertens proiciat. An quod fieri non potest, ut quod grauius est aequae cum leuiori feratur cum proiectum eisdem a uiribus est. Quod commoueri necesse sit, & tamen fieri non possit ut aequae omni ex parte: directoque tramite moueatur circumferri necesse est, dum se introuertit, quemadmodum si quid menio eius immobile suo potere penitus esset alterum, perfecto extremum ultra in partem moueretur priorem alterum intra ad eum tenderet qui dimisit. Sed quoniam cum totum moueri possit pondus suo medio gerit, illud idem sequatur necesse est.

**Q**uoniam corpora quae ferunt ubi alicui occurrerunt resilire partem incognitam solent quam suapte natura ferri cogantur. Nec nisi ad similes angulos resultare soleant. An quod non solum eo feruntur impetu quo per sua parte ipsa ferri aptissima sunt. Verum etiam illo quia mittente proficiscitur, suus igitur cessat cuique impetus, cum suum ad locum peruenierint omnia namque requiescere solent ubi eam in sede sese contulerunt quam suapte natura desiderant. Sed extremo illo quem habent, impetu necessitas oritur amplius moueri quod cum in partem priorem effici nequeat, quia re prohibet obiecta, uel in latum: uel in erectum agi necesse est. Omnia autem in angulos resiliunt similes. Quoniam eodem ferri cogantur, quo motus ducat quem is dedit qui miserit. Eo autem ut angulo uel acuto, uel recto ferantur omnino incidit. Cum ergo quod retorserit uetet, Quo minus directe motus agatur, pariter & rem quae fertur & eius impetum nimirum prohibere potest. Ut igitur in speculis extremum lineam, recte quo se aspectus coniecerit idem refrangitur, ita in his quae ferunt fieri ex aduerso solent. Quippe cum angulo tanto retorquerantur, quanto uertex constiterit ita enim intelligendum est, ut transferri simul, & angulus, & delatio debeat. Quo facto in angulos resultare similes esse necesse palam est.

**C**ur homines qui corporis constant immo dico maiores tunc esse uidentur, cum apppositi modicis inspicuntur. An quod res modica unum est, & moderatio unum quam maxima. Vnum autem quod est id indicium esse postulat, indiuiduum autem minus est. Res uero immodica: multa pro sui discri-

nichy



minis ratione ostendit. Quãobrem ut cum per sese magnitudines inspicuntur, quales nam sint, latere facilius possunt, ita cum collatæ in propinquo spectantur, Latere non possunt. Ergo unum esse apparet quod indiuiduum est, spectatusq; eius unus modici ratione exultat. Immodicum porro ut quod plura sit suspensionem plurium suggerit. Et maius propterea esse uidetur q̃ unum cum sit plura esse uideatur. Naturam enim & magnitudinis habet propter continetiam & numeri propter partium inæqualitatem itaq; cū utrunq; obtineat incrementū merito maius tum esse apparet cum spectatur ad id quod simplex est atq; unum.

Cur animantia omnia & ea quorū stripes terra continentur, crescere potius in longitudinem soleant. An q̃ ter longitudo augetur, Bis latitudo, Semel profunditas. Longitudo enim principio fit, primog; principio existit, itaq; primo sola, Secūdo cum latitudine, tercio cū profunditate augetur. Latitudo autem bis, uidelicet, per se & una cū altitudine crescit.

Quonãmodo prius & posterius capi debeant. Vtrum quemadmodū qui tempore, Troiano uixerūt, nobis priores sunt, & his ipsis priores qui superiores, Atq; ad hunc modū in īfinitum, ut qui superiores sunt, idem priores habeantur, an si quod initium & medium, & finis sint uniuersi. Et cum quis senescens ad finem peruenerit, rursus ad initium reuertatur prioraq; sint quæ propius ab initio absunt. Quid uetet nos ab initio minus distare, at si minus distamus esse quoq; priores possumus. Vt si cæli syderisq; cuiusq; delatio quædam agitur circularis, Qui non etiam rereum caducarum ortus sit talis atq; interitus, ut eadem rursus oriantur ac pereantur. Veluti etiam uulgo dicitur, Circulum res esse humanas, igitur homines numero quidem eosdem semper esse censere furor est, Specie uero seruari eodem probari melius opotest itaq; uel priores non esse possumus, talemq; aliquis statuet seriem: ut eodem sit repetendū, unde ortus extiterit cogitandūq; ordinem continuum ac semper eodem constantē tenore. Homines enim idcirco perire, Alemæon inquit q̃ suum initium fini coniungere non possunt Scire perhercle, si quis non arctius recenscat, Sed formula quadam eius uerba accipiat. An si circulus sit, Circulus autem una & principio & fine careat, priores neq; nos illis, neq; illi nobis esse p̃pinitate inicii possunt.

Cur tam in laborando quam in fruendo solatio tibiam adhibere solemus. An ut laborantes minus angamur, fruantes magis oblectemur.

Cur idem uoce eadem longius sentiri cum aliis cantans: aut uociferans quam solus potest. An quia uiribus uniuersis agere quippiam uel premere uel impellere, non tãtuplū est quãtus singularum numerus est, sed quemadmodum linea bipedalis non duplum, sed quadruplum quidam describit. Sic composita omnia plus ualent, quam eadem diuisa. Ergo cum uniuerso agitur ore uocis potentia constans unaq; redditur, simulq; aera propellit, ut prodire multiplex ualeat. Quippe cum uox quæ a multis proficiscitur, multiplex sit quam quæ a singulis.

Cur maxime in cantando parhipatem, uox rumpi non minus soleat, quã in nete supremisq; quamq; cum interuallo ampliori. An q̃ eius cantus & perdifficilis est & cantandi primordium obtinet, Difficilis autem propter intentionem pressuramq; uocis est, quibus in rebus nimirū urget. Corrupti autem quæq; maxime solent, quotiens labore acius opprimuntur.

Sed cur hac difficile parhipate facile cantatur cū nō nisi diesi discrepant. An q̃ parhipate remissior est atq; etiam leuius a constitutione ascenditur, hæc eadem causa est quamobrem ad unam cantari uideantur, quæ ad hanc paranetemq; cantantur. Agendum est enim cum intentione conditio neq; aptissima moribus, pro uoluntate & instituto. At consonantia ut existat quæ nã causa sit.

Cur suauius cantilenã quã nouimus audire solemus, q̃ eam quã ignoramus Vtrum quia cum quod cantat agnoscimus, tunc melius patet, qui ueluti calcem quod spectat assequitur id autem contentu suauis est. An q̃ discere letabilis est, cuius ratio est, uel in capienda doctrina, uel in utēda agnoscendaq; uersatur, addo etiam q̃ res solita suauior q̃ insolita auribus accidit.

Cur imitatio & uarietas in cantando tragicū sit an ratione inæqualitatis hoc euenit afficit nãq; tristitia quod inæquale est, accommodaturq; magnitudini calamitatis aut mœroris, cōtra quod æquale atq; cōtinens est, minus id flebile auribus accidit.

Cur ueteres cū septem fidibus cōcentus disponderent hipatem non netē reliquebant an falso id dicitur, earum enim utranq; seruauerunt, sed tritem adimere sollebant, an non sed quia grauior sonum potest acutioris, idcirco netem reliquerunt, ergo hipate magis antiphonum q̃ nete reddebat: nam ut acutum uim desiderat pleniorē sic graue exprimi facilius potest.

Cur grauis sonum ualeat acute, an quia maius quod graue est. Quippe tum ut graue obtuso, Sic acutum acuto angulo simile habeatur.

Cur solitarias cantilenas suauius audire solemus si ad tibiam aut ad lyram unam contantur cum tamen ad fides canticūq; idem modo utroq; peragatur. Nam si idē ita amplius sit plus ad plures tibias atq; etiam suauius esse oportet, an quoniam euidentius in assequendo quod spectatur est cum ad unam uel lyram uel tibiam cantatur ad plures uero suauitas seruari non potest, cum cantilena



## Particula

offuscetur totaq; poene deleatur.

Cur si uox hominis suauior est non eius qui sine sermone cantat suauior prouenit uerbi gratia teretantis sed tibia lytaue suauius sonat. an ne illa quidem quæ uocabulis articulata emittitur. æq; suauis est. nisi per simulationem formetur: Cæterum opere ipso efficitur. ut gravior sit. uox enim hominis suauior constat. oris autem instrumenta pulsandi uim obtinent pleniorē quamobrem suauius cantatur qui teretatur.

Cur uox aut sonus desinens acutior sit. An quia minor ut quæ factus imbecillior sit.

Quamobrem quæ grauior e fidibus est. huic semper actus modulandi committitur. nam si proxima quoq; a media pulsanda sit media tantum. nihilominus reddi medium potest. At si media subiungenda est per proxima a media idem reddi non potest. An quia magnum quod graue est itaq; ualidum esse necesse est. & inest profecto in magno quod paruum & quidem due nete inhipare efficiuntur si tercipiatur.

Cur in consonantia Diapason graue quidem acuti antiphonum accipi potest grauis uero acutum non potest. An maxime q; in utroq; modulus utriusq; contentus est. sed si minus certe in graui acutum est maius enim hoc est.

Cur antiphonum diapason consonantia ita latitat ut unisonum esse uideatur uelut i punico aut atropo. quæ nãq; posita in acutis sunt non unisona. sed ex pportione sibi diapason concinentia respondent. An modus proportionis facit ut sonus quasi idem esse appareat proportio enim in sonis æqualitas est: æquale autem omne ad unitatem referendum est. Hoc idem in fistulis etiam euenit ut falli aures presint.

Cur genus cantilenæ quod lex appellatū est. nō per antistrophos olim agebatur: eum tamen cæteris chorearum canticis antistrophis usus non deesset. An q; olim leges a magistris certadq; peritis agebantur. qui cum iam egregiæ simulare ualenterq; pertendere possunt. cantum & prolixum & uarium conficiebant. itaq; ut uerba ita etiam moduli numerique uarie subinde simulatione insequerentur imitari. nãque modulamine potius quam uocabulis necesse est. Quamobrem Dithyrambi etiam posteaq; simulari cœperunt. Antistrophis amplius nō utūtur. quãq; plurimum ante uterentur. Cuius rei causa est. qd' olim homines liberi atque ingenui ad choream adire solebant itaque multos esse qui fungi cantu certatorio possent erat difficilis. Quapropter illi in morem fuerat. ut modulos enarmonios cantarent. Vnus enim crebro cantilenam mutare uariamque contexere facilius potest q; multi. & qui certat facilius q; qui mores conseruat. Quocirca simplicius illi modulari debuerant. Antistrophus autem simplex est quippe qui numerus sit. unitateque mēfuretur. hæc eadem causa est cur in scena nullus in chorea plurimus antistrophis usus sit. Histrio nãque simul & certator & simulator est: Chorus autem minus imitatur.

Qua de causa dissonantium copulatio quod antiphonum nominamus suauior q; consonum est. An q; expressius ita. consonantia percipi potest q; cum uoce consona addita cantatur. alteram enim uocem idem sonare necesse est. itaque duas ad unam resonare. quæ tertiam offuscare facile possint.

Cur sola diapason consonantia cætetur hac enim. Magadare: nec ulla alia consueuerunt: An quod hæc sola ex fidibus inter sese ob sonis constat: atqui in obsonis etiam: si alteram canis identidem efficit. Voces enim ambarum una quodam modo illa continet: Ergo in hoc consonandi genere cum uel una canitur consonantia tota perfici potest & cum ambæ aut cum altera canitur altera tibia sonatur una quasi de duabus exultat: Atq; ita afficitur ut sola hæc cantilenam patiat. eo scilicet quod absona uocem obtinent nerui eiusdem.

Sed cur solis obsonis datū hoc est. an quod solæ pari interuello distat a media. itaq; medietas similitudine quādā sonoræ efficit: ut sensus aurium ambas & laudem & extremas diiudicare uideatur.

Cur in Diapente & Diatesseron consonantiis nūquam antiphonis cætatur. an quod non eadem consonandi ratio in his est quæ in diapason concinentia quippe cū in illa grauis eundem ad proportionem modū obtineat: quæ acuta acuminis. itaq; fit ut & eadem quasi & diuersa uox oriatur at uero in diapente atq; diatesseron concinentiis non ita est. Quamobrem sonus uocis oppositæ perpendi non potest quoniam idem non est.

Cur si quis cæteris omnibus neruis concinatis medio uero in concinno pulset instrumentum non solum cum ad medii sonum deuenit sed etiā cæteris modulandi partibus anget aures. modum que icōpositum. dissipatumq; eliciet. Sed si lichenū aut quæ sonum aliū mouerit. tū discrimine dū taxat apparebit cum eum pulsauerit quem mouerit. an ratione hoc euenit optima quandoquidem omnia egregia modulandi genera. medio neruo sæpe utuntur omnesque probi fidicines crebro ad medium ueniunt. & si discesserint. mox redeunt eodem. Nec ullum alium tocies repetunt. Ergo quemadmodum adeptis ex oratione quibusdam cōiunctionibus ut terti. oratio minus græca relinquitur. aliis uero quibusdam detractis. nihilo insuauior accidit eo quod aliis sæpe indicendo uti necesse est aliis minime. sic etiam medius ueluti coniunctio est sonorum. maximeque eleganter



tiorum quoniam eius sonus assumi sapissime solet.

Qua de causa qui grauius cantant, si absonant depræhendi facilius possunt q̄ qui cantant, acutius; Nec uero secus in numeris accidit. Euidetiores enim qui peccant in grauiori. Vtrum quod plus tempore graue obtinet, plus autē plenius a sensu aurium percipi potest, an q̄ in tempore ampliori agitur, hinc etiam plus sensus adhibetur, uelox autē & acutū facile suā ob uelocitatem lateſcit.

Quam ob causam multi cum cantant melius numeros seruant quam pauci, an q̄ multi melius unū suūq; ducem aspiciunt tardiusq; incipiunt, itaq; facilius assequi idem possunt, quippe cum in accelerando euenit ut plus erroris committatur.

Cur nete duplo acutior est hipate, an primum q̄ cum neruus parte sui, dimidia pulsatur, & totus diapason continentia exultat quod uel in fistulis æque perspicere licet, uox enim quæ per mediū foramē emergit diapason resonat cū ea quæ p̄ totā fistulam p̄mitur. Quinetiam in cæteris duplo interuallo capi diapason consonantiā nouimus, nam & qui tibias p̄forat ita disponere solent, & q̄ fistulas apte cōcinnant extrema tamen cæra margināt foraminis principalis. Nec uero ad dimidiū implent; & intriquetris spalteriis nerui quoq; alter longitudine dupla; alter subdupla est æque intenti diapason consonantiā reddunt. Genus autē concinendi quod diapente nominat sesquialtera constat. Quod uero diatesseron uocamus interuallo sesquiertio continetur.

Cur si quis netem pulsata appræhenderit, hipate sola resonare uidebitur. An q̄ tinnitus qui ex hac proficisci solet, sono illius maxime cōciliatur & congruit, utpote qui consonus sit ergo quia suo consimili concreſcit; solus apparet, cæteri uero incerti suam ob exiguitatem inculantur.

Cur neruum medium in concentibus appellamus cum inter octo nullū medium sit. An q̄ olim cōcentus septem neruis constabant, Septem autem medium oprinent.

Cur in acutum magna ex parte uox aberare consueuit. Vtrum q̄ facilius acutum q̄ garue cantatur. An q̄ acutum graui deterius est; peccare autem nō aliud est q̄ rem agere deteriolem.

Cur inter omnia quæ sensum patiuntur solū id mores obtinet: quod obuiam auribus esse potest; Nam & siqd sine sermone modulamur mores tñ præ se ipsa modulatio fert quos non color non odor nō sapor gerere potest. An q̄ motū solū hoc obtinet. Nō dico quē strepitus reddit. Talis enī uel cæteris adest. Quippe cū etiā color nostrū mouere aspectū possit, sed cū intelligi uolo quē genus id strepitus subleqntē sentimus. Hic enī similitudinē gerit. Tū in numeris; tū in sonoz ordine acutorum; & grauium non in mixtione quod esse in cæteris sensibilibus non potest. Atq; motum eiusmodi sibi actio uēdicat. Quæ morum index proculdubio est.

Cur leges pleræq; cantilenæ appellentur. An q̄ homines priusq; litteras scirēt leges cantabant; ne eas obliuioni mandarent; quod etiam nostra ætate Agathyrſis in morem est. Ergo primas quoq; posteriorum cantilenarum eodem appellauerunt nomine; quo oēs supiores uocabantur.

Cur numeri musici; & modi qui uoces sunt moribus similes sese exhibent. Sapo- res uero aut colores nullam eiusmodi similitudinē gerunt. An q̄ numeri musici & moduli motibus continetur. Quō etiam actiones. At omnis efficientia moralis res est, moresq; condere potest. Sapo- res uero aut colores hoc idem æque conficere non queunt.

Cur neq; subdorium neq; subphrigium genus in tragædiis choricum habeatur. An quoniam Antistropho carent; utpote quæ scænici sint; imitationiq; accōmodati.

Cur phrynicus cæteri; eius ætatis musici modulandi potius sciam exercebant. An q̄ tum in tragædiis carminis usus modulaminum longe amplior erat.

Cur diapason cōsonantiā dicimus nō oratione numeri diaocto ut diatesseron ut diapente, an q̄ prius non pluribus uti uerbis q̄ septem fuit in morem; deinde terpander tertia exēpta netē adiūxit ac eius tēporib⁹ diapason hæc appellata est cōsonantia nō diaocto. Quippe q̄ septē nō octo cōstaret.

Quamobrem aptius de acuto in graue canitur q̄ de graui in acutū. Vtrū q̄ ita fit ut a suo inchoetur principio. Neruus enī qui medius & dux est; acutissimus primi tethracordi habet, illo autē modo non a principio sed a fine exordiretur. An q̄ graue gñosius sonantiūq; ab acuto oriri potest.

Cur bis diapente aut bis diatesseron consonantia componi non potest. Bis autem diapason potest; An q̄ nō bis diapente neq; bis diatesseron instrui potest sed diatesseron ac diapente p̄portiones apte in unam diapason cōtinentiā copulantur.

Cur diapason cōsonantia omnium pulcherrima est. An q̄ integris terminis huius portiones continentur, cæterarum autem non integeris, cum enim nete dupla ad hypatem sit, quocumq; in genere nete duo tenuerit, hypate unum habebit; & ubi hypate duo; nete quatuor resonabit; ac ita deinceps. At uero eadem nete medie sesquialtera est, proportio namq; sesquialtera qua consonantia diapente concluditur non integris numeris posita est. Maior enim minorem intra se continet totum, & partem eius dimidiam quamobrem non integri cum integris comparantur; sed partes supersunt. Consonantia quoq; Diatesseron proportionē sesquitercia continetur. Quæ terminis constat; quorum maior minorem intra se totum continet. Et insuper tertiam eius partem. An



## Particula

quod ex ambabus cōsistit perfectissima est. Et qm̄ modulandi mensuram hæc tenet. merito oīum elegantissima cōstat

Cur si neruus medius ex suo intentionis modo dimotus sit : cæteri quoq; omnes sonos incompositos reddent. sed si integre illo manente aliquis cæteris sit dimotus: solus hic aberrabit : qui modo suo caruerit. An q; ratio concinnendi ueruis omnibus apta intentione continetur. quæ non nisi p̄ habitudinem quandam ad medium accommodanda omnibus est. ordoq; ratione illius disponi singulis debet ergo sublata continendi concinnendiq; causa concentus æque custodiri præterea non potest. cum tamen neruo medio sibi constante unus ex cæteris aliquis discrepat merito illius pars duntaxat deest. cæteri nāq; omnes modum suæ concinentiæ seruant integrum

Quare cum uocis acumen effici momēto possit exiguo : grauitas autem nō nisi magno proueniat ut enim graue ob multitudinem graue est ita acutum ob uelocitatem acutum existit cur inq; si ita est maius negocium canticum cecinisse acutū q̄ graue sit : Et quidē pauci reperiuntur qui superna cantare ualeant: leges quoq; acutæ & arduæ difficile iccirco cantantur: quia intente uæhementius sunt: quauq; minus negocii sit mouisse quod exiguum q̄ quod multum est. Itaq; uel in aere hoc idem accidere oporteret. An uocē e natura mittere acutam: non idem est quod acutum cantare. Sed mittunt quidem acutam uocem omnia quæ natura sunt imbecilla eo. s. qd̄ aeris parum non multum ciere possunt: parum autem aeris uelociter fertur. Vnde estici. i. qui consumpto corporis habitu emarcuerint acutam proferunt uocem. At uero acutum nisi uiribus ualeāt cantare non possunt. Cuius certe indicium q; uelociter ferri solet quod uæhementer fertur. Ita bonarū uirium index acutū est: & superna cantare admodū difficilis sit: grauiā autē locū tenent inferorē:

Cur numeris. modulis canticis: deniq; omnibus concinnēdi generibus oblectari omnes solere. An q; motibus naturalibus oblectari datū a natura omnibus est. Indicium quod pueri adeo nuper editi his ipsis moueri oblectariq; possunt. Modis tamē adiecticiis canticorū ut delectemur efficere assuescendi ratio potest. Sed enim numeri propterea mulcent: quia rasum ordinatumq; computandi numerū habent mouentq; nos pro sua æquabili serie ordinate. Motus enim familiarior naturæ est ordinatus q̄ inordinatus. Itaq; secundū naturā hic magis esse probantur. Argumētum q; cum ordinate & laboramus & bibimus & comedimus naturā uiresq; nostras & seruamus & augemus. Contra inordinate cū agimus deprauamus naturā atq; de suo statu dimouemus morbos enim naturalis ordinis corporū esse motiones nullū dubiū est. consonantia uero demulcere ideo potest q; mixtio siue temperatio contrariorū est iunctiorū apte inter sese portionēq; inuicem custodientiū. portio igitur ordo est. quem modo natura suauem esse proposuimus. Et temperatū q; nōq; omne suauius q̄ itemperatū. est præsertim si cū sensibile sit pariter uim habeat utriusq; extremi quem admodū consonantia ex portionibus téperatur. Et proportio ipsa amborum extremorum potentiam æque in consonantia tenet.

Cur suauius antiphonum æquisono est. An q; obsonum quoq; consonum diapason est. quippe cū exadulescentibus uirisq; consistat qui ita distant inter se tonis ut nete & hipate. At oīs consonantia sono simplici suauior est. Cur autē ita dictum iam est atq; oīum suauissime diapason personat. æquisonū autem illud simplici contineri sono conspectum est.

Cur sola in diapason cōsonantia magadari solitum est. An quia ut pedes carminum portionem aut paris ad par: aut dupli ad subduplū: aut aliquā aliam inter se obtinent. Ita soni quibus consonantia cōtinetur motus portionē inter se aliquā seruāt & rationem clausulæ: cæterarū igitur cōsonantiarū alterius termini imperfecte sūt cū finiat ad partem q̄obtem fieri nō potest: ut pari sint facultate. Cūq; dispares sint discrimen auribus accidit. quō in choreis cū ad finē deuentum est. differētia ex ampliore uoce aliquorum exultat. Adde quod hipate accidit ut exitum soni circuitalis habeat cū nete. ultimus enim a netæ ictus aeris factus hipate est. quod cū finiant in idē quis nō idē fecerint euenit ut opus absolui unum cōeq; possit. nō secus ac illis accidit: qui sub postremā cantilenā pulsent. Nā & si cætera operis nō adhibita tibia peregerunt. tñ q; in idē dēserint eo ipso fine magis delectant q̄ discrimine angunt: quo ante finem discreparint. cū igitur in diapason cōsonantia ex d̄ uer sis quod cōe exulter suauissimum sit. Magadare autem ex contrariis uocibus consistat. hinc magadare consonantia diapason consueuerunt.

Cur suauius cantum audimus quē scimus q̄ quē ignoramus. Vtq; qm̄ cū cantilenā agnoscimus melius patet qui ueluti calcem quod spectat assequitur. Hoc autē contēplationē facit suauiore. An incidit ut auditor una cū eo afficiatur: quā notā illam exprimit cātilenam. Quippe qui aliquid succinat. sociūmq; sese prebeat cantanti. Solet autem q; q; hilari securoq; animo cātare: nisi aliqua coactus necessitate id faciat.

Cur non bis diapēte: aut bis diatessaron reddi cōsonantia potest: ut bis diapason coaptari solet. An q; diapēte consonantia posita in proportionē sesq̄ltera est. Diatessaron uero in sesq̄tertia quod si tres sesq̄alteri aut sesq̄tertii numeri ordine disponatur extremi nullā inuicem portionem habebunt.

*neque*



Neq; enim super particulares neq; multiplices esse poterunt: at diapasōn continentia qm̄ duplari p portione cōsistit. Hæc geminata q̄druplam inuicem proportionē extremi tenebūt. Itaq; cum cōsonātia sonorū inuicem portione obtinentiū sit portioneq; inuicē soni habeant qbus diapasōn inter uallū cōtinetur penitus uero careant. qui diatessaron: aut diapēte hītudine copulantur. idcirco soni bis diapasōn esse consoni possunt cæteri non possunt. ob eam quam reddimus cuasam.

Cur si quis netē cū pulsauerit apprehendat sola hipate subsonare uideat. an q̄ nete cum desinit elan guēscitq; in hiparē transit. Indiciū q̄ hipatem protinus netem canere aptissime licet: etenim quā si neaten præ se ipsa ferat: similitudo ex ea petitur. cū autē echo quoq; ipsa cantus quidam esse probetur. Est enim uocis neate iā desinentis tactio: tinnitusq; ipse sono respondeat hipate. merito ob suā affinitatē nete mouere hipatē posse uideat. Neatem ubi se moueat apprehensa certo nouimus. at hipatem cū uideamus inappræhensam. Et tamen eius sonū pcipiamus ipsam sonare credimus. quod in multis accidere solet. in qbus scilicet neq; sensu neq; cogitatione ppendere ueritatē possumus. Ad hæc si nete ictu intente accadat: ut iugum moueat. nihil sane miq; fuerit eius autē motu neruos oēs cōmoueri: sonūq; reddere aliqū pabile est. Sonus igit neate alienus ab cæteris est. & cum desinit & cū incipit cū hipate uero cū desinit idem existit. Quod si eius pprie motioni adiunctus ipse totus esse illius uideatur. Absurdū haud quicq; haberi debet. Amplior autem q̄ sonus reli quorum neruorū promiscuus hic exultat. Quoniā illi qdem a neate quasi impulsū submisisse uellē te & leuiter ac molliter sonāt. Nete autē ipsa fidiū omniū uāhementissima sua tota potentia sonū reddidit. Itaq; secundaria eiusdem actio merito superior esse q̄ cæterarum potest: præsertim cum leuissimo motu ipse moueantur.

Cur suauius cātilenā audimus cū ad tībyā q̄ cū ad lyrā cantat. An oē suaue q̄dmixtū cū suauior est: suauius redditur. Atqui tibia q̄ lyra suauior est ergo cātilena quoq; mixta: cū tībyā q̄ lyra suauior sit. Modo quis sensum ambog; pcipiat. Vinum enim aceto mulso suauius est quoniā quæ natuta pmiscet longe amplius tēperant q̄ quæ a nobis miscētur. Vinum quippe ex acido ac dulci sapore mixtū est. Probari hoc idē pōt uel malis punicis: quæ uinolenta appellamus. Ergo cātilena & tībya misceri sibi met admodū suā ob similitudinē possunt. Spiritu nāq; utraq; cōficitur. Sonus autē lyræ quoniā nō spiritu sit: aut minus sensibili q̄ tībyarum minus uoci imiscere potest. Quod cum ad sensum discrimen pariant nō imerito minus dimulcent. quomodo dictū de saporibus est. Adde q̄ tībya sonitu cognatio neq; sua errores multos cātilenæ occultat. Sonus lyre cū tenuis uocisq; cōmisceri minus idoneus sit: ipse p se patens suūq; genus sincenū custodiens: oēs cātilenæ errores posita quasi regula patefacit. Cum uero multa pperam in cantando agantur quod promiscuū exeratis recteq; actis prouenit deterius esse necesse est.

Cur neruū mediū in concentibus uocamus cū inter octo nullū mediū sit. An q̄ olim concētus neruis septē constabat. quoq; mediū est. Eog; itē quæ inter extrema cōtinētur. solū mmediū principiū quoddā est. Quod enī in medio situm est eog; quæ in aliquo itervallo ad utrūq; uergunt extermū hoc principiū & mediū est. Cū autē extrema cōcentus neate & hipate sint: hisq; iteriaceant: reliqui soni quoq; medius noiatus solus principium alterius tethracordi est: iure medii nomē habuerat. Principiū enī idē esse duntaxat patuit quod mediū est eorū quæ inter aliqua claudunt extrema:

Cur melius multi cū cantat seruare numeros possint quā pauci. An q̄ multi magis unū ducemq; respiciunt: tradiusq; incipiunt. Itaq; facilius assequi idem possunt. plus enim erroris solet cōmitti in celeritate. Accidit autē ut suo duci multi q̄ pauci sint attentiores. Segregans uero sese nemo eorū. exuperata multitudine clarere potuerit quanquam inter paucos facilius proculdubio poterit Quamoberm inter sese ipsi per se potius quam cum principe certant.

Cur uox in partem acutam magna ex parte degenerat. An q̄ acutum facilius quam graue cantatur. Acutum igitur crebrius cantant. Dumque id faciunt errorem crebrius committunt.

Cur ueteres cū neruis septē concentus disponderent. hipatē non netem reliquerunt. an non hipatē: sed eam quæ peramese nstra tēpestare uocat. toniq; interuallū reliquerunt. Vltima uero densi in acutum promedia usi sunt quamobrem mediā quoq; eā appellarunt. an q̄ superioris tethracordi finis principium erat inferioris & medium tono proportionē extremorum tenebat.

Cur tragœdiarum choris neq; subdorio: neq; suffrigio cantandi genere uti mos est. an q̄ modulum præstare concentus hi nequeunt. Quo certe choris magnopere opus est. Mores uero suffrigium obtinet usui rerum deputatos. Quamobrem in geryone excursus: & arma eoipso concētu agunt. Subdorium uero magnificū constans graueq; est. Quocirca oīum maxime concentuum cytharæ accōmodandum. Sed hæc ambo ut choris minime congruūt. sic scœnis esse familiariora pbanē. Etenim scœna heroum facta dictaq; simulat. Veterū autē solos duces fuisse heroas constat. populi homines sunt: quibus chori consistunt. Quapropter choro cōpetunt mores: modulique tranquillī & flebiles. Hæc enim humana potius sunt. Quæ minus cæteri cōcentus p̄stare queūt. minimeque ipse suphrigius hic enī aīos limphatis similes reddit cogitque debacahari. At uero mixoli-



## Particula

dius nimirū illa p̄stare potest. Itaq; eo ipso affici possumus: sunt autē patibiliores q̄ inualidiores q̄ qui ualidiores sunt. Quāobré id genus choro tribuimus subdorio uero atq; subphrigio agimus q̄ choro nō conuenit. Est enim chorus cliens quidam curatorq; ociosus. Quippe q̄ beniuolentiam dumtaxat his exhabeat quibus adest.

Cur sono grauiori mollior modulatio cōtineat. An q̄ modulus sua quidē natura mollis est quietus: sed admixti numeri ratione asperior redditur & mouentior. cū igitur grauis sonus mollis quietusq; sit acutus contra mouens & irritans prorsus eorū quoq; qui eundē modulū habent mollior esse debet qui grauior eodem modulo continetur. Modulū nāq; mollē esse eorum dictum iam est.

Cur parium similumq; doliorū. si alterum inane alterum dimidiatum sit echo diapason consonantia resultabit. An q̄ echo dupla dimidiati ad inanis existit. Quid enim in istis potiusq; in fistulis res euariet motum nāq; eundem acutiorem putamus: quem uelociorem. Amplioribus uero aer tardius occurrit: ut duplis duplo & cæteris ad p̄portionem. Vtris quoq; duplus diapason ad subduplum consonat.

DECIMAQ; VARTA PARTICVLA Q; VAE AD STIRPIVM GENVS: ET AD PANEM: FARINAM MASSAM: PVLTEM: CAETERAQ; VE ID GENVS PERTINENT:



Vr aquam salsam apium recipit: porrum recusat. an q̄ alterius radix imbecilla: alterius ualida est. Impatibilis aut quod ualidius:

Cur in prouerbio est Mentam belli tempore. Neq; edito neq; serito. an quia menta refrigerare corpora potest: ut corruptione constat seminis genitalis. id autem ipsum aduersum omnino est ad fortitudinem. atq; animositatē quāuis genere sit idem.

Cur aliqua fructu uacent cū florem habent ut cucumer. cucurbita: malus punica: an his fructus non deest sed ipsa pro fructibus habentur: quibus flos insidet. Fructus enim id est quod florem gerit. Cucumeri autem florem inhære per spicuum est.

Cur eorum quæ terra gignit: alia cocta alia cruda sunt cibo idonea. an quibus succus esculentus nō protinus est. hi decoctis dulcior redditur a calore. Quibus autem sapor uel protinus gratus cōsistit: hæc etiam cruda esitantur.

Cur alia elixa: alia assa melius edi possint. An q̄ humidiora nō eatens humectari sicciora nō amplius exiccari oportet. elixa autem humidiora mollioraq; omnia redduntur. quæ uero minus humida sunt hæc igne confecta sicciora prorsus euadunt.

Cur alia esculenta: alia inesculenta exeperiamur. An causæ succus est. Quod enim & ignis. expers succum cōtinet in mitem & igne cōfectum nihilo mitius redditur. hoc cibo ineptum penitus est: quod autem succo esculento quidē: sed uæhementiusculo costat hoc pro condimento recipimus. quod enī exiguo corpore uī magnam obtinet id naturā condire potest ampliorū esculentorum:

Quā ob causam stirpiū alia ad semen usq; uiuere tantūmodo possint. Deinde cū semen tulerint exarescant: ut genus herbæ & quæ olera noīamus alia nō. Sed sæpius fructificare solita sint. Ipsarū etiam uiuētū ad semē usq; ferendū: cū magna pars annua sit genis apii quod ab equo hippofelinum appellatum est quasi equapiū dixeris anno postero fructum affert: cunque attulit exarescit cur ita an oīa eatens uigent ætate. quatenus semine quoq; ualeant. nā & homines ad annū trigessimū usq; proficiunt aut copia aut crassitudine. Vbi autem semen ferre non amplius possint modo stirpiū obarescant atq; senescunt quamq; alia ocius: alia seriut occidunt. Idq; portione. Sed quam ob causam aliis longum uitæ spacium aliis breue datum est. porro alterius interest disputationis declarare: sed cum omnibus finis ac terminus sit p̄fectio seminis quipus uita breui tempore continetur: hæc semel aut certe non sæpe. Quæ autem esse longeva natura uoluit: hæc sæpe fructu ificare necesse ē. Quāobrem que ibecillima sunt ferre non plus ualeant q̄ semel. tū exarescant necesse est: ac eorum ipsorum alia anno p̄mo simul & semē reddere: & uitā explere naturæ rō sancit. alia postero ut eq̄ppium. Quæ uero p̄ualida surgunt. hæc annis plusculis post fructificare incipiunt diuq; uitā agere possūt fructificareq; sæpius ut arbores.

Cur si quis apiū radicetenus circumfodiat parti q̄ imæ pānicum undiq; i gerat deinde terram accumul et itaq; irriget radices mira magnitudine adolefcet. an q̄ natura pānici fūgosa & calida pabulū attrahit: conceptūque nō sursum trāsmitti patitur. Sed inter radicē cōtentū calore sibi indito cōcoquit ut radicis amplissimū sequi incrementū necesse sit.

Cur si quis cucumeres aut cucurbitas p̄tinus paruulas condiderit in terram maiores multo efficiet. An quod spiritus & sol exiccando incrementum ipediunt molenque tū minorē tū crispiorē reddunt quemadmodum & arbores quæ loca uento solique exposita tenēt quæque i cauis manent & riguis altera enim magne fungoseque fiunt alteræ paræ & spissæ: Ast uero inter terram oculta. Quoniam contra afficiantur. contra euadant necesse est. Quinetiam quæ uasis includimus

*ut cucurbita*



ut cucumeres in ferulis cauis aut tegulis: & mala punica: aut quæuis mala in ollis ampla red-  
duntur & fungosa, contra quæ detecta sunt parua solidaq; augescunt nullo ambiente operculo qd  
alimonia faciat largiorem. Id enim obiectum facit ne pabulū aut euanescat aut arescat.

Cur plantarum acrium semina acriora sunt q̄ radices & folia, an q̄ semine omnia oriuntur inq; cæ-  
teras oēs pres ex eo ueluti fonte quodā ut qdā aiūt & sapores & odores deriuari necesse est, nā etiā  
odores oīum una cū seminibus esse suaues incipiunt. Quod si acritudo cæteris ex semine profici-  
sci solita est semen ipsū maxime esse tale ratio exigit.

Cur tenues radiculæ acriores sunt. An quod ampliores ille spacio temporis longiori plenius con-  
coctæ mitescunt.

Cur capparitis locis prouenire cultis haud facilis potest multi nanq; temptarunt & radice translare  
& semine sparso cum apud nōnullos commodior capparitis sit quam rosa, sed tamen efficere nihil po-  
tuerunt quid ergo causæ sit ut cultis nesciat hospitari inculta & quia persequatur & maxime sepul-  
chris adhæreat. Igitur de hoc cæterisq; generis eiusdem accepisse illud oportet quod non omnia  
eadem ex materia consistere solent: aut augeri, sed sunt quæ ex aliorum corruptione principio  
consistant, & post augeantur: ut pedunculi & pili corrupto alimento aut qua labe alia corporis p-  
deunt. Ergo ut in corpore nōnulla excremento proueniunt alimenti, quod certe cruditas est: & ubi  
naturæ vires superare non queunt. Abscedunt quidem in uesticā & aluū quæ in promptu maxime  
sunt. Aliqua uero animal producant. Itaq; in senectute & morbis hæc augentur sic in terra alia cō-  
cocto alimento & consistunt & augentur alia excrementis aduersaq; concretione oriuntur. Cultu-  
ræ autem officii est ut concoquat reddatq; efficax alimētum quo genus mite urbanumq; fructū  
consistit. Quæ igitur mitigatione iformationeq; huiusmodi creantur hæc urbani uocabulo si-  
gnificamus: eo quod solertia hominis educata quasi eruditæq; meliora euadant. Quæ autem cura  
adhibita mitescere nequeunt: aut etiam aduerso habitu loci sui generis prodeunt hæc siluestria sūt  
& rustica cultisq; uiuere nolunt, cultus enim dum ea melioribus instituere moribus cōtendit: de-  
prauat atq; peruertit quippe cum a sua natura desciscere nequeant quæ orta sunt ex corruptione  
quo in genere capparitis quoq; profecto est.

Cur si quis radicularū folia tēpore hiberno cū maxime uigent abscederit: & terrā pedibus cōplana-  
rit cōculcaritq; ut ibre nullū admittere possit radiculæ ipse per æstatem amplitudine minime cre-  
scent. An ppter ea quia ne corrūpātur causa cōculcandi soliditas est quæ humore qui putrefacere  
prohibet, alimentū uero quod aliter ad germē sursum trāsmitteretur radix sibi ipsa totū dispēsat:  
itaq; nel amplior fiat necesse est uel suo de latere radices alias mittat geminās modo ceparum, has  
enim multiplices effici nouimus si quis annuas non euellat: sed tpi hiberno relinquat. At cum uim  
istam procreandi ut lateri ceparum natura dedit: sic radicularum negarit necesse profecto est ipsa  
sillas crassescere nimiam od copiam alimenti.

Cur si quis cucurbitas aut cucumeres apud putheū satos in ipsum dimiserit putheum tempestiuos:  
beneque operuerit: uirides per annum totū seruabit. An q̄ uapor aquæ refrigerans efficit ne assic-  
cent, seruatque uirides & uegetiores: & obturatio illa & spiritus satis alere possunt: quæ iam i ple-  
num creuerunt: permanēdi uero facultas propterea datur q̄ relictis radicibus suppetit alimentum  
nā si quis cū fructificariūt dextrais sarmētis præcisāque plantā terrā aggerarit conculcaritque cir-  
cum radices: cucumeres faciet præcoques: utpote: cum radix ualeat cōseruari. Haud enī cucumer  
annuā sortitur naturā: sed uiuere ulterius potest. Ferent autem isti fructum maturius q̄ qui semi-  
ne p̄dierunt qm̄ radix bona pars. S. operis præcondita iam naturæ habet quod illis seminatis pri-  
us confici necesse est. Terræ autem aggregatio & cōstipatio teporē inducit quo radix & seruari &  
germē mittere celerius queat. Vnde etiam fit ut si quis per hiemē cucumeris semen in qualis sa-  
tum aqua irriget tepida & modo soli exponat: modo collocet apud ignem p̄coques admodū cucu-  
meres faciat si tēpore congruo ad ipsum cum qualis in terram demittet.

Cur non meridie sed mane noctuue irrigare cōsueuerunt. Vtrum ne solis feruor humorē absumat:  
An q̄ si aqua calida sit necabit quæ irrigantur.

Cur omne odoratū genus tam seminū: quā stirpiū mouere urinā potest. An q̄ calidū est, cōcoctūq;  
facite. Cuius sane generis sunt quæ urinā ciere ualent. Calor nāq; interior citō extenuat. Nec aliq;  
corpulentia odor cōtinetur. Nam & ea quæ minime odorata sunt, alia caloris sui ratione uim mo-  
uendi urinam habent. Vel potius collicandi: seminū autē genus omne odoratū calidum esse pro-  
culdubio nouimus. Odoris enim natura calore aliquo omnino creatur. At uero quæ male olent:  
haud quāq; apta concoctioni sunt. Esse autem non calida solum: sed etiam concoctū facilia debēt:  
quæ sint prouocatura urinam: ut, si una descendendo humores extenuent.

Cur ocius olus excaulescat: quod semine uetustiori ut trimo aut bimo p̄dierit q̄ quod nouo. An q̄  
sicut in animantiū genere semen id celerius affert quod uiget: ita etiam seminum quæ uetusta ad  
modum sunt, uim suam omnem exhalarunt: quæ recentissima imbecilioq; ppter ea sunt: q̄ excre-



## Partícula

mentū adhuc procreationi minime conueniens continent. Quæ media tempore hæc humore in  
ntili omni exacto ualidissima esse pbantur celerius igitur semen pfundūt. Id autem ipsum nō nisi  
excaulescere est quippe cū semen ex caulæ proueniat.

Quā ob causā ruta insita in ficū pulcherrima plurimaq; pueniat; iserif uero inter corticem limoq;  
obducto fouetur. An q; rutæ radix fomentū teporeq; desiderat; itaq; cinere quoq; circumdata iuua  
tur ficus aut calida est. quod eius succus oīum accerimus docet. & fumus quem multū emittit. ha  
bet igitur calorem atq; humorē talē qualem etiam cinis. Quāobrem si ille iuare possit; ficus por  
ro copiam ac uigorē eo magis p̄stabit quo humor cineris quidem non perpetue affluit fici uero  
irrequieto cōfluuiō manāt ut pote cū arboris succus cōsumi ex toto nō possit.

Cur stirpiū nōnullæ caulē semper edant ianē. An illis quarum naturā ibecillior est; has rarū ianēq;  
emittere caulem necesse est.

Cur in terra attica fructus cæteri dulcissimi fiunt. Thimū uero acerrimū est cū id etiam ipsum fru  
ctus quidem existat. an q; ager ille tenuis siccusq; est. Quamobrem non multum humoris conti  
nent quæ in eo nascuntur. Ergo quæ dulcia sunt cōstāt natura hæc ob humoris contenti mediocri  
tatē; ubi sol partem cōsumsit maximā faccile reliquo cōcoquantur. Etenī multum concoq; nego  
ciū magnū est mediocre expeditius cōfici pōt. Vnde fit ut fructus qui lege suæ naturæ dulces cre  
antur; dulciores euadant. Qui sicci e natura minimeq; dulces proueniunt. hisnā ob inopiā tantum  
humoris retinent q̄tū suo cōueniat generi qđ dulce nequaquā est. Sol autē q̄tū dulcissimū sit; & leuif  
simū eximit. Itaq; acerrimi relinquūtur. humore supuacuo carent; quē fructus cæteri obtinent.

Cur pulegiū & liriū cepæ suspensā florēt solsticii tpe. An iest crudū in his alimētū qđ ut hieme cōco  
qui ex frigore neq; sic solsticio ex calore cōcoquens augeat. Verū quia i fluxii carēt assiduo breui  
marcescunt. Etenī quæ nullū alendi initium nullū influxū assiduum habent intereūt exciccanturq;  
Quade causa accidit apud. Scythas ut frumentū diu in terra maneant; propter copiam niuis. & ubi  
emerferit celeriter crescat.

Cur cepæ unū tā acriter modere oculos pōt. Vnde nomē quoq; a græcis cromoyon ipositum putat  
perinde q̄si pupillā cōprimi cogeret. Origanus uero nihil huiusmodi facit. Nec aliud quippiam  
ex cæteris quāquā acre. Neq; enī Nasturtiū quod mordacius est oblatū oculis efficit æque ut la  
chrymæ profluat. At cepæ & cū oculis admouet & cū comedit lachrymas monet. An q; acrium  
genus discrimine euariat numerofo quo sua cuiq; uir cōsistit; rataque habet nasturtium ergo qa  
calidus est resiccare; quod collicauerit amplius potest. Nā extrudere lachrymā cū editur potest. ad  
motū tamen ad oculos. nihil propterea mouet. Quia nullū mittit uaporē. Est enī id & siccus &  
calidius. Origanius cætera id genus calida sunt leuiter & sicca. Quod lachrymas autē moueat mor  
dax id esse debet. & humidū & lentū. Quas ob res oleū quoque lachrymam excutit; quīs leniter  
mordeat. Subiens enī irreptāsque suam ob lentitiam atque tenuitatem dolorem mouet; ac proinde  
homorem tabificat. at cepæ uim eiusmodi sane habet ut quod & humore & uapore sit calido; re  
nuī & lento. Itaque oculis ad motum; eo q; uapor eiusmodi est; humorque tenuis cōmear lachry  
mas mouet; cūque edit idem transmissa respiratione facere potest. allium calidū quidem est &  
aere & humoris aliquid cōtinēs; sed lentū nō est itaque lachrymā mouere nō potest.

Quam ob causam myrta collisā in manu dulciora sentimus quā integra; An quēadmodum racemo  
rum acini uindemiati dulciores sunt quā nō uindemiati. Etenim multo quod natura suaue est ex  
cepti acini quasi condiuntur. Quippe qui uel extrinsecus mustum resudent. At qui in racemo co  
hærent utique icōditiores constant. Ergo myrta quoque natura dulcia intusque suā dulcedinem  
acinornm in modū uue continentia; ubi in manu compressa cōstictataque sunt diffusa intestina  
dulcediue; parte quoque exteriori inopplentur. Itaque dulciora nō īmerito sentiuntur.

Cur myrta enucleatiora sūt quæ minora & palmulæ nucleo pœne uacat quæ minutæ odoleuerunt  
& nuarū acini q; passim cōstiterūt exigui uinacea uel nulla cōtinēt; uel pauciora minoraq;. An qa  
minus pfecta sūt quæ minora; iccirco semē cōtinēt idiscretū; cui piude ut fini nucleus deputatus  
est; quāobrem & minora sūt utpote surculi qđ agnati exteriores partusq; iperfecti; & minus dulcia  
q; quæ iustū cōtinēt nucleū. Sūt. n. minus cōcocta. Cōcoctio aut nō nisi pfectio est.

Quam ob causam fructuū alii partē radici proximā habet amariorē ut cucumeres alii postremā su  
periorē ut glādes. An q; aliis pars ista radici p̄xima crudo uescit alimēto quoniā esse cōfluuiū per  
radicem frequētat aliis quia sicci e natura sunt postrema pars succo dulci cōcocto; inde assūpto  
iam plenius siccatur amarescitq; modo solis. Reddit enī unūquodq; amarū cū amplius exiccatur  
ut oliuæ ut glādes inueteratæ efficiuntur amaræ.

Cur aliqua germiuare nō terra cōtenta; sed abscissa aut euulsa uel recōdita possint uel caules liliogē  
ut allia ut cepæ. An q; oēs alimeutū intra se cōtinēt; nec certo diffinitoq; loco oēs oriunt. Cres  
cere autem unūquodq; pōt nō eo q; in se continet alimentū; sed q; decoctum iam & digestū illud  
pabulum est; continent igitur uel ante hac alimentum; sed augeri tum dumtaxat incipiunt; cum:



tēpus ad id adest: cuius opa res illa effici pōt uelut etiā oua crocodyloꝝ tēpus tute opiri sibi com-  
modū nouimus icremētū tñ cōtinuari nō licet: qm̄ aliud nō suppetat alimentum.

Cur allia & cæpe quo sicciora serant: eo meliora possint auadere, cætera autem deteriora. An q̄ oīa  
istiusmodi maxime plena humoris conficiūtur. Itaq; terræ cōmissa sicciora temperamento cōmo-  
do germinare incipient. Adde q̄ minus putrent cū sicciora seruntur.

Cur allia & cæpæ sole ex plātis recōditæ germinare possint, an q̄ humore alimētoq; sunt refertæ, co-  
pia igit̄ alimēti est q̄ germē efficere queat. Idq; cōstat argumētoq; est squillarū: tū etiam bulboꝝ  
qui idē facere possunt, crescere autem quodq; solet cum tempus uenerit.

Quā ob causam quæ aqua frigida irrigamus dulciora q̄ quæ tepida euadant. An q̄ sic interclusum  
calidum falsius est: ut calidius quod falsim, dulce autem ita cōtrarium ut frigidum est & alimento  
oleribus humorē unde sapoꝝ genera oriuntur.

Cur allia cum excaulescunt plenius q̄ recens edita olent, an q̄ recentia humoris multū adhuc extra  
nei continent: quo fit ut uim suam integram habere nequeant, cum autem decocta iam sunt sece-  
ro humore illo iutili. Tū suū odorē sincere adipiscūtur: qui, sacer est. Quinetiā cæteri nuper editi  
fructus dilutione sunt: & cæpas recētiore ob eam causam minus acres sentimus.

Cur fructus myrtorum non conditarum magis q̄ folia defluant, conditarum autem reseruatūq;  
alga: ut fit: folia defluant: fructus adhæreant, an ita euenit nō conditis: quoniam natura sanitum  
est: ut fructus peracta decoctione flaccescant ac decidat. Quæ quidem decoctio repositis agi non  
potest: sed eatenus tñ efficitur ut alge uapor prohibeat ne humor fructus imutetur. Folia contra  
cum siccant decidunt. Alga autem ut salsa exiccandi uim habent. Ergo non idem foliis accidit ar-  
bori adhærentibus & conditis modo quo dictum est.

Quam ob causam cucumeres, cognomento pepones optimi palustribus planis: idest humidis fieri  
soleant: ut apud orthomenum: & in ægypto. Aquarum & enim uberem terram esse ægyptum pu-  
tamus, cum ergo cucumeres qui humidi sunt: & ob id orthenses ac rigui minime laudati locis pa-  
lustribus quæ madida sunt egregie fiant. Vtrum q̄ ob terræ duriciam altius coguntur descendere.  
Solum nāq; limosum ac plamū maxime indurescit. Qui autem altius innitūtur meliores euadūt.  
An q̄ terram siccam esse oportet: quoniam cucumeres natura humidi sunt. Ita enim sequetur ut per  
retractum in medium ueniant. Palustris uero si plena atq; sit: alimentum nec exiguum præbet, p-  
pter soli altitudinem: locūq; ipsum neq; nimium, quoniam solū resiccare necesse est.

Quā ob causam ruta & nōnulla pigmenta odora sudorum faciant foeditatem. An quorum in odo-  
re grauitas est atq; acritudo ac cum excrementicijs mixta humoribus deprauare odores possunt.

Qua de causa rutam fascinationis remediū asse aiunt. An propterea quia tum effascinari se credunt  
cum aut foraciter edunt: aut incōmoditatum aliquarum tenentur suspitione: aut cibum habet su-  
spectum quem capiunt, iteq; cum de mensa eadem quid priuate sibi assumunt: participem intuen-  
tem quēpiam faciunt: assanturq; cū impartiant ne me fascines: ergo cibum cum perturbatione: su-  
ment: nec quid bibet aut edet sine turbatione: & flatu qui una hauriatur & ingeratur. Quāobrem  
flatu ipso uel cum extrudendus effertur cibum quoq; una elatus eiicitur: uel cum interclusus p hu-  
morem tenetur tormina mouent & cruciatur: igitur ruta p̄sitata ui sua & potestate calefactoria  
uas quod recipit cibos elaxat & reliquum corpus itidē afficit: ex quo fit ut status ille interclusus  
transmitti atq; secedere possit.

Quæ nam causa sit: ut origanus multo iniecta uinum dulce efficiant duos in amphoram iniecisse  
eminas satis est: an q̄ tollit quātum in musto est: aquabundum & ferulentum sua siccitate in se-  
ipsa recipiens quibus scilicet saporem confici austerum censemur, argumento q̄ uina siquid aquæ  
habeant sibi illabatur minus mollia redduntur: atq; & si diutius stare in fece sinantur itidem fiet  
& cū uinum dulce molimur uuas multum temporis soli exponimus: ut sol quātum sit dilutū au-  
ferat: & reliquū decoquat hoc aut idē facere uel origanus potest. Quippe quæ si sicca & calida.

Cur nigra myrti fronde sunt frequentiore quam alba: an q̄ nigra generis sunt siluestrioris cuius  
indicium q̄ locis rusticis istæ proueniunt minimeque ex cultu mutantur: humida autem omnia  
fronde crebriore conduntur. Quod enim minus suos fructus decoquere possunt. Iccirco ad fron-  
dem alimentum se uertit.

Cur ptisana & farina triticea oleo instillato reddi possint candidiora cum ruffum oleum sit, an  
q̄ spumare solet dum cum humore miscentur. Quod non nisi albescere est. Mixtio uero uersa-  
tu agitataque fit: & cum corpulentis humor committi melius potest: quod sane in polentis  
accidit.

Cur cibus triticeus maxime corporibus nostris competentior atq; uescētiore est: quā ordeaceus. An  
q̄ hic mediocrem habent lentitiam quam cibus habeat oportet: quippe qui adhærere conglutina-  
riq; corpori debeat. Quæ res non nisi lentore effici potest. Ordeum uero orridius est. Itaq; massa  
eius longe pertrita ualidius alit quam parum attractata.



## Particula

Cur farinae triticae primum ordeacea ultimum candidius est. An alterum ut durius circūfrangitur idq; agitur cum plurimū temporis mollitur; alterum ut mollius; atq; tenuis quāprimū exprimitur. Candidius autem in utrisq; quod interius est.

Cur panes frigidi albiore cernuntur q̄ calidi. An eadē quodā modo causa est: cur inueteratū quoq; oleum candidius sit quā recēs, causa nāq; nigrioris humor est: hic autem in hisce utrisq; ut recentibus uberius continetur: sic tempore prouectis partius in superficie residet propter euaporationē. Euaporatur prorsus oleū uel tempore uel sole. Panis autem calore inde egrediente per refrigerationem humor itaq; frigidis iam euauit calidis adhuc inest.

Cur panes nō saliti plus pōderēt q̄ saliti: modo cetera omnia pari habeantur mensura. Contrarium nāq; uerisimilius dixeris cū sal adiciatur: & grauior sit q̄ aqua. An quia sal exicare potest ex quo incorrupta seruantur. quæ confecta sale reponimus. Ablumitur enim a sale resiccaturq; humor q̄ ex calore putrescit & in pane igitur humor a sale consumitur extraq; effatur: quocirca panes pridie facti leuiore q̄ calidi sunt: utpote frigidiores: contra his qui sale uacant humor largior insidēs efficit grauiore.

Cur panes frigidi humefacti: si iuicē tāgāt nō cohæreāt calidi cohæreāt. An q̄ frigidi lentore suū cū uapore una emiserūt: quo exacto cōglutinari nō amplius queunt: humor enim quo maduere rigidus est. Calidi contra lentoris aliquid continēt: ex quo fit ut cum madefactis uapor emigrat: calor ob suā tenuitatem respiretur & euascat. Glutinosum autem illud cum calore egrediens seq; cū humore permiscens: facit ut inter se panes cohæreant.

Cur farinae triticeae primū ordeacea ultimum candidius prodeat. An q̄ ordeum ut rigidius protinus obfrangi diffundiq; aptum est: quod maxime fit cum diu cōtunditur. Triticium mollius est. atq; ob eam rem parte exteriorē leniter diducta interiorq; quæ candidior est: expressa primum cōtunditur. Est autē in utrisq; candidius quod interius est.

Cur massa ordeacea quo plenius tractetur: teraturq; eo magis aluum subducere leuigare quæ potest: triticea contra quo plenius eo magis. An quod triticea maiorem in modum contrita minuitur. Lentum etenim quoq; affici ita solet: tum ignis humorem panis undiq; eximit. Itaq; rigidiusculum humore sublato relinquit. Deniq; quāto plenius cōtractatur & teritur tanto frigidior redditur. Partes enim singulas deminui adeo agitata extenuariq; necesse est. Rigidius autē omne cōcoqui facilius potest: Ordeacea cōtra quo amplius pressatur & teritur eo lentior & tenacior humore inhibito euadit. Tenax autem omne ad lentum diuidi sane haud facilius potest. Quā quidē diuidendi difficultate fit ut aegre concoquitur. Quod enim concoctionem recepturum est digeri in minima aebet.

Cur massa ordeae contritata minor tritici amplior reddi potest. An quod ordeae farina massata cōtritaq; compescitur atque confidet scilicet glutinamento humoris. Quia rara & crassiuscula est. Triticea quoniam spissa admodum est: colleuatur: atque extollitur. Spissa etenim omnia subacta pertritaq; incalescunt & incalescendo infiantur: ac extolluntur quomō etiā caro pfricata extollit. Sed cur massa triticea in igne amplior quā ordeacea reddatur. An q̄ humorem triticea continet idē secretū. Qui cū calefactus egredi nequeat: scilicet exptritionis cōpressū: mox spiritus de eo cōcalefacto humore nascitur: largior autē humor largiorē pariat spiritū necesse est.

Quam ob causam cū mel tenacius: q̄ aqua sit: farina mulso subacta frigidior reddatur ubi decocta est quam aqua subacta. An q̄ aqua feruore ignis cogitur atque cōsistit mel cōtrahit quidē: sed nō sine assiccatione. Itaque rem facit frigidiorē. Causa nanque rigoris in siccitate est.

Cur biscoctus panis refrigeratus minus duriciā prae se ferat. An q̄ triticū dulcē quēdā ac lētū succū in se cōtinet qui ueluti aia eius est. Indiciū q̄ cū siccet oīno exinanit. cū aut uaporis aliquid sentit mox erūpit. & coalescit. Ergo cū humor hic in farina quoq; tritici insit: maximeq; in ea quæ purissima est efficit: uel in massa ex ea ipsa farina cōfecta idē seruet. Argumētū q̄ decocta in pulpē reddit lētior. Vbi igit panis primo igni cōmissus ē portio ridigi & leuis cū humore euaporat & q̄tū ī farina furfureum maxime est totum deurit. Mox pane educto cum denuo massa retrituratur: pressaturq; pars farinae tenuissima: & humoris lentissima: quæ solae supersunt miscentur amplius sibi rum quia tales amplius euaserunt: tū quo ppter ignitionē. Fit enī mixtura eorū ticturæ cōsimilis ita ut massa post trita similis farinae illi elixae afficiatur. Quippe pertrita iā prima relictaq; parte farinae tenuissima: & humoris lentissima glutinosa: & resiccabilis redditur: ubi ignē per sensit: nam & diiungi facilis quod lentum est nequit. Et humorem nullum per seipsum emittit quod spissū est: Hac igitur eadem re panis quoque biscoctus ob causas praedictas afficitur. Itaq; minus durefcit cum semper inter se humiditatem contineat.

Cur nonnullis de genere cibi: Tum humidi tum sicci multum temporis sine fastidio uti possimus: ut cibo quem triticea ex farina ordeaceaue conficimus. Et uinis austeris & aqua: aliis uero quauis suauioribus: non tamen sine fastidio toriens uti possimus. An q̄ eorū quæ in cibo assumimus:



alia ualidius alunt: suntque ad inundandum aptiora. Itaque uel ubi cibo priore consumpto uacui-  
sumus, inest præterea facultas multa in corpore: quæ ut ad priorem corporis confectionem deco-  
cta: sic ad finem & succedentes coquendi uicem cruda animaduertitur. Cuius sane generis pars  
plurimum suauium est quæ enim pinguis & dulcia & opima sunt hæc nobis gustu suauissima sunt.  
Eandem omnia ualide nutriunt: & decoqui possunt solentque inudare quocumque inter seipsa diseri-  
mine distet. Vnde efficitur si quis sese implet facultas eorum diutius imoretur. Nec breui sensus deficiat.  
Non enim solum pleno uentriculo satietas oritur: sed digesta quoque alimonia cæteras in partes idem usu  
euenit. An non id solum ipsum causæ est: uerum etiam quod nonnulla per quæ modicæ naturæ usui sunt nobisque  
familiarissime cõueniunt. Hæc enim omnia quia secundum naturam sunt ideo melius a corpore dulcia re-  
cipiuntur ut quæ præter naturam ratione facile respuunt. Alia uero aliis temperationibus cõgruunt: ut  
mel apibus secundum naturam sic suppetit, ut ea uesci tamen modo possint quæ uiribus sunt inebellis. Itaque  
relinquendum quid est quantum absumat. Sed id ex proportione ad uires hominis. Quæ igitur e suauibus ita  
se habent. Hæc quoniam naturæ minus propria cõueniunt: suauia quidem sentiuntur: sed parum tempore mox  
faciunt & fastidium pariunt. Quæ autem secundum naturam pro cibo deputata homini sunt hæc semper appe-  
timus. Itaque sit ratione naturæ ut usu quoque eorum assiduo minus suauium fastidire possimus.

**Cur eadem ex assuescentibus suauia & admodum crebro utentibus inuauia sentiant cum tamen assuescere  
sit sæpe & crebro quicquid facere. An quia consuetudo habitum rei cuiuspiam cupientem in nobis efficit non  
satietatem frequens autem usus desiderium explet quod & ipsum quasi causa quædam est, habitus ergo cum  
exercitatur augetur atque proficitur. Conceptacula uero in farta nihilo ampliora reddunt. Quapropter  
consuetudo cum exercitatio sit auget habitum illum capientem. Quod autem usu crebro in cibo assumimus in-  
fartit quidem expletque desiderium: quo expleto non amplius escam recipimus: sed augere illud idem non  
potest ob eam scilicet rem quæ modo de infartione rettulimus. Ad hæc non ideo suauis consuetu-  
do est, quia semper delectet. Nam res etiam solitæ molestæ sunt si usu quis agit crebriori: sed eo certe  
suauis agit quoniam operis principium libenter adimus & diutius rem facere eandem assueti quam non assueti uale-  
mus. Quia igitur rem molestam hoc est quæquæ suauis sit hac eadem cætera quoque suauia efficere pos-  
sunt. Vtraque enim cum crebro uel fiunt uel pro cibo sumuntur tediore certe efficiunt. Cuius sane  
causa est quod nos uires siue uirtutes uel recipientes uel agentes non infinitas: sed finitas habemus  
quæ ubi quidem sibi modice comperat obrinuerint: id enim est quod continue amplificari sentiantur al-  
teræ satis explentur alteræ agere nequeunt.**

**Cur panes ut parum triti sic minimum triti rumpantur. An quod parum triti quoniam partibus minus cõne-  
xis inter sese continetur: ideo crebro rumpi facile queunt. Tritatio enim partes copulat & coniungit. Er-  
go suo ipsi discrimine ad disruptionem paratioribus reguntur. Adde quod multum humoris & in permiscu-  
um continent qui minus trituram præssuramque recipere, at quos nimium tritos igni mandauimus hi  
sicci admodum sunt: quoniam humoris parum immodica agitatio tritandi reliquerit: idque decoctis  
totum exactum est. Igitur rumpi utrosque necessum est: quoniam humoris multum educitur: mul-  
tum enim ut absolute in his continetur quos parum tritaueris. Sic reliqui comparatione in his est,  
quos immodice agitaris.**

**Cur massa triticea candidior pertrita efficiat ordeacea nigrior. Vtrum quod per summa ordeaceæ ni-  
mum assicatur. Calor autem humori permixtus candore gignit: an quia cum laesacta est humoris  
ad seipsa trahit: ut quæ partibus maiusculis confert.**

**Quoniam ob causam farina aqua subacta melius coeat: quam oleo subacta quod tenacius est: quam glutinan-  
tius quod lentius est. Oleum autem lentius quam aqua. An quod aqua tenuior est ut usquequaque iungere emol-  
lireque ualeat. Coheret inter se & comprimunt inter se melius farina aqua subacta quam etiam sine contritu  
comprimi queat.**

**Cur massa tota leuior sit quam seorsum humor & farina. Vtrum quia cum miscentur spiritus intercludit:  
An quia pars aquæ a calore farinæ indito euaporatur: itaque minus id redditur quod ex utroque mi-  
xtum constituit: aer autem aquæ tametsi miscetur nihilo tamen leuiorem faciat. Nam ipse quoque  
aer cum aere pondus augeat.**

**Quoniam ob causam lac uinumque dulce quotiens cum farina ordeï bibitur dulcius sentitur. Vtrum quod  
ad non dulce dulciora istæ esse uidentur. Farina enim dulcis non est: aliter quia humor dulcis mi-  
xtus cum farina diutius immoratur. An propterea quia farina quæ dulcedinem in se habet aliquo-  
diu immoratur: itaque diutius sentio habetur.**

**Cur eadem potio minus meram appareat si farina ordeï inspersa bibatu. Vtrum quod diuersa sibi  
miscetur & temperant: an quoniam farina humori obducta in sese retrahens abolet qualitatem.**

**Cur alica plus aquæ recipiat quam triticum unde confecta est. An propterea quod alica farina quodam modo  
est similia farina autem plus aquæ inbibit: moles enim amplior eius quam tritici est. Pressius namque  
& constipatus triticum est. At quod amplius est: plus id capere potest. An non solum ea ipsa de  
causa ita fit: sed etiam calore quæ intra se continet & farina & alica efficitur ut bibacius hauriant:**



## Particula

quod enim calidū est humorem id & efficacius ad se trahit: & expeditius in uaporem consumit. Cur farina tritici massata pertritāq; longe amplior reddatur q̄ ordeī scilicet exproportione. An quod altera multum humoris sibi admittit: altera parum. Sed qua de causā plus admittat. Congruens enī potius dixeris: ut ordeacea bibacior sit. Quippe cum ordeum tostū triticum non tostum sit. An p̄pterea ita sit. Quia trituram pleniorē triticea patitur. Cuius causā est: quod partibus minutionib⁹ cōstat. Fit igitur quasi ut quantuplo partibus cōtineri pōt minoribus tāuplo humorem sibi largi orem admittat. Quippe quā ipsum humorem pro glutine sibi capiat. Em pedocles quoq; suis in persicis diuerticulo quodam ait. Multaq; humoris proinde absumere queat.

Cur etiā igni mandata massa tritici amplius augeat q̄ ordeī. An q̄ humorem in se cōtinet indiscretū qui recalescēs extrudi nequeat: hic ergo cū in spiritū transeat: ne sese p̄mere patitur: atq; ex massa ordeī possit uidelicet propter tritici spissitudinem: spissius. n. est quod tribus cōstat minutionibus. Iccirco extollit molemq; agit ampliorē. Ad hęc plus ista humoris cōtinet. Quo recalescente spiritus provenire solitus est. Ex quaq; re autē pluris plus proficiscatur: necessum est.

Cur pistorum ceterorumq; officio fungentium frumentario: qui ordeum attractant imbecilli efficiantur: & destillationibus infestent. Qui autē triticū corpore sint bene habito. An q̄ facilius triticū concoqui q̄ ordeū potest. Atq; ea re delibamenta inde manantia esse facilia necesse est.

Cur panis tostus durior tepefactus humidior reddi aliquantisper possit. An quoniam cum torrefit humor extruditur: itaq; panis relinquitur durior. Leniter autem cum recalescit humor consistens ab igne diffunditur. Humidiorq; proinde existit.

Cur farina tritici resiccata minus constipetur q̄ ordeī. An quod intercapendine uacat: quā ex partibus constant minutissimis: & plura quā grauiora sunt: compressa suo p̄te pondere tantūdem occupant quantum pauciora. Sed farina ordeī crassiuscula est: itaq; siccata compesci atq; in minus contrahi potest: ut quod minus est suo compressu plus illud constipet in seipsum capestatque: triticea porro particulis minutissimis iam constat. Itaque non ideo resiccatur ut partes reddantur minores: sed ut leuiiores efficiantur minusq; constipentur suo compressu & nuru. Natura enim grauior farina triticea q̄ ordeacea est.

## DECIMAQ VINTA PARTICVLA Q VAE AD FRVCTVS ARBOR VM PERTINENT.



Vam ob causam poma non ita prius esitata in repletionis mole respōdeant. An qm̄ ceteris esculentis genus pomorū longe grauius est: quod argumento ficū constat quā uouissime aestate ultimā tñ euomunt. Poma igitur ante ingesta suo pondere in imū delapsa: spaciū amplitudinē relinquunt superius ut cibū sequentem admitti facile liceat. At si ecōtra sumātur usu eueniet ut quoniā deorsum ferri expedite non queant: innatent & partem totam fere occupent inanem.

Quāobrem cū dulcia nobis similia q̄ acria sint: ocus a dulcibus impleamur. Cōgruū enim ut cōtra eueniat: quādoquidem a similibus minus satiari consentaneū est. An quoniā nō atq; p̄matuare cōceptaculū: ex quo hausimus & corpus quod uestitur impletur: sed uenter quidē repletus aliquādo est: ut eorum qui sitiunt. Sitis autē nihilominus superest. Nō enī ea de causā sitis cessat: q̄ ueter plenus hominis ē: sed q̄ mēbra corporis oīa humorē cōmodū sibi attraxerint: q̄ ubi illa satis suū desiderii expleuerūt tūc sitire cessamus: ita etiā fames: nec aliter tolli potest.

Cur ocus a dulcibus q̄ acribus sentiemur. An q̄ ocus dulce q̄ acre appetere desistimus: sed an pinde ut uenter impletur: nos quoq; dulcibus satiari possimus cōfessum nō est. Cū igitur desiderii celerius his ipsis expleri possit doceudū est. Alimēti desiderii siue cupiditas ut simpliciter loquar indigētia est: cū cibū uel nullū uel pauculū habemus. Quod cū acria nō ualde nutrire queat: sed parū alimoniae multū habeat extremēti: merito amplius hęc appetimus: parūq; eorū cupiditatē exprolemus: qm̄ alimēto itē legemur: quo ipa careāt. At dulcia tota ipsa cibus idoneus sunt: atq; ex paruis q̄busdā eiūsmodi escā corpus capit uberiorē. Quod cū se abūde referat: nihil edere p̄pterea potest. Plus enī tollerare nō potest: atque ita efficitur ut ocus a dulcibus satiēmur.

Cur fructus arborū & canes & cetera id genus utribus uehemēter iflatis cōtēta ualeant icorrupta edurare nec minus quā diligētissime picata obturataque circūundique fuerūt. An qm̄ corrupti oīa solēt cū mouent. Quā autē plena sūt imota p̄sistūt: haud enī fieri pōt: ut motus sine inani spaciō agat. Atqui istac quā ita iclusa sūt pleno undiq; cōstāt: ergo icorrupta seruari rōne.

Cur uinū post pomū putre epotū amarū sentiatur. An amarorem putredo habet. Itaq; quod de pomū per summa insidet lingnæ humori qui bibitur permixtum: diffusamque amaram efficit potionem. ipsum autem pomū per se esitatum minus deprahendi propterea potest: quia saporis id genus multa atingat inq; exigua discenatur.

Cur edenda bellaria sit: usq; secundarum mensarū adiici debeat. An ut satis bibamus. Non enim



fitis gracia solum quæ per mēsam primā nos teneat bibēdū: sed ē post hauisse aliqd iuuat.

Cur nuces tostæ refrigerate deteriores redduntur: & panis quoque & glandes: & multa id genus alia rursum calefacta eadem meliora euadant. An propterea quod refrigeratis succus cōcreuit & cōstat tepelactis rursus dilabitur. Suauitas autē nō nisi per succū percipi potest.

Cur post fructuū esitationē, ut ficuū cætorūq; generis eiusdē uel uinū merū uel aquā supbibere debeamus, quæ qdē aduersa iter se sūt, an qā genus pomorū & calidū & humidū cā suæ generatiois est, habet enī tū ignis copīā tū humoris, itaq; succus pomi ueluti feruorē int' pignē excitat quo mō mustū foris efferuet, uī tū hebetiore humor aut minus cruditatē cōmittit. Aqua igit' suo frigore feruorē illū frāgit, atq; extinguit & uinū suo calore idē plārūq; efficere pōt: quippe qd perinde at q; ignis igni multus pauco uires subtrahat, amplius tamē humoris copīā suo calore emollit: & cōcoquit: suoq; pōdere innatantem illum feruorem uincit ac reprimat.

Quam ob causam caricæ bifidæ tantū dulcissime sint nec multifidæ: aut omnino in fidæ dulcedinē præstēt. An q; ex multifidis respirauit: euaporauitq; cum humore pars dulcedinis plurima i his aut quæ infissæ coniuuent humoris diluti copia est: quod nihil fere inde exactum fuerit. At quæ fisse qdem sed tamen fissura multiplici sunt immunes utroq; isto incōmodo caruerunt.

Cur si ficus in furno siccantur: duriores efficiuntur q̄ si exēptæ foris refrigerent. An quoniā in furno humor totus ex nimio calore euaporat: foris aer circūfūdēs humorē cōtrahi emanareq; phibet ita, n. ut leuiter euaporetur potius accidit. Sūt aut quæ siccēt dura: quæ humēt mollia.

Cur ab acerbis uinū aut aqua epota dulcior sentiat: cēplī gfa si quis glādes: aut myrta aut tale quid ori māduerit. An merito ita fiat: quēadmodū uel in cæteris agit: oīa nāq; plenius eadē apud sua contraria innotescūt: Contrariorū autē sapores oppositi ferme inter se sūt. An ut res in his est: quæ colore inficimus: ita etiā lingua acerbis cōficitur illis: meatuq; suos patefieri patitur: ut dulce subire amplius possit. Res enī quasq; inficiēdas humoribus quibuldā acerbis ante imetgimus: ut inde afsectæ ifici colore plenius atq; in eluibilius possint.

Cur dulcia minus dulcia sentiētur calida q̄ refrigerata. Vtrū propterea quod simul sēsus duo existūt idest calidi & dulcis itaq; calidi sensus reliquū depellit atq; obfuscat. An q; etiam succus dulcis calidus est: itaq; ignis igni adiicitur: ergo calor est: qui impediāt. An q; ignis uires omnium minuit quia uim obtinet commutandi: calida igitur propiora mutationi sunt: refrigerata residēt sibi que iterum constant.

Cur paleæ fructus duros atq; inconcoctos emoliunt immaturitatemq; adducunt, mites autem & cōcoctos non putrefaciunt. An q; palea calida & attrahens est. Suo igitur colore concoquit: & per uim illam attrahendi saniem omnem seuocat: atq; imputridos seruat.

Qua de causa ficus cum moles dulcesq; sint dentes offendant. An quia gingiuis sua lentitate adhærēt seque præmolles inter dētes insinuāt: & putredinē per suū calorem cito conficiunt forsitan & ob granoꝝ suorū duriciam dentes celeriter effatigāt cū manducantur conficiunturque.

DECIMA. VI. PARTICVLA Q VAE AD MARE SALSAMQ VE OMNEM AQ VAM ATQ VE AQ VAE CALIDAE RATIONEM PERTINENT.



Vt fluctus pelagi alti superfrangi non soleant: sed parui tantum & breuis. An quia parum humoris cum fertur discerni a spiritu facilius potest: quā multum. Cur nauis onustiora in portu q̄ in alto esse uidentur celerins etiam de alto in terram ueniunt quā de terra in altum prouehunt. An quod plus aquæ q̄ minus reniti ualidius potest: pauca, n. oppressa onere redit: ut demergi necesse sit: multa econtra repellit ac substat. Vis enim ea est aquæ ut sursum uersus compellat inferius ergo ut in portu maris parum sic multum in alto est: itaque plus oneris conuehi in portu uidebitur: et mouebis ægrius qā magis imergitur & aq̄ minus reniti pōt. At uero i alto res cōtra usu eueniat:

Cur fluctus interdum prius eueniant q̄ uenii. An quoniam primo spiritus ortu maris pars prima impulsā partem sibi continuam ipsa compellit: itidemque deinceps uice pari: seriæque agitur perpetua. Quamobrem cum mare ipsum continuum sit: efficitur ut quasi unus ictus cōtinuos ex his omnibus exulter: idque fieri uno in tempore possit. Itaque euenit: ut prima & ultima pars simul moueant: quod aeri nunquam accidit: quia cordore uno continuo hic ēē non potest: eo quod multiplici undique repulsu retorquetur atque conquatitur ut primus ualidissimus que mouendi impetuis refringatur impediaturque: Quod mari accidere propterea nequit quā grauius aere motuque difficilior est.

Quam ob causam cum aliquid in mare undabūdum & æstuans iactum est ut ancora unda residet & quiescit: An quod mari ponderi cedit quod defertur quo cum aer delabatur: qui cum per directum in imum defertur atque atrahitur secū eodē id trahit quod mare delatere concitat: æstus



## Particula

autem maris nō desuper tendit ad ima: sed per summa uersatur: quo sedato tranquillitas oritur. Ad hæc cum mare in ea spacia coit: quæ ponderi descendenti cesserint: uertiginem mouet quæ non nisi circulo agitur. At cum linea recta circulum p punctum attingat: fluctusq; ad lineam rectam obliquæ ferantur: fieri pōt ut fluctus ipsi p punctum oras uertiginis attingant: nec prædictam ob cam tantū sed etiam q; ipsa uertigo accedens suo impetu circūundiq; illos depellit: quod cum itaq; fluctibus pars ea uertiginosa careat: merito unda iacta anchora residet tranquillaturq;. Adde q; aer qui cum pōdere illo delapso descendit: mox sese referens undamq; sursum compellēs bullas excitat quippe cum bulla humore consistat: qui de imis ad supera pulsus ab aere efferatur: omnis autem bulla lenis serenaq; est. Indicium uero q; unda q; pondus in imū corruit: submissa in cauū paulopost refurgit: & mari circundanti æquiparat.

Cur interdū nauigia dum cursū agunt in mari quieto repente absorbentur: totaq; ita periunt ut ne naufragiū quidē fluitans nusq; appareat. An cum locus cauernosus terræ subditæ mari disrumpit simul in mare nauigia introrūpūnt: introrsūq; spiritus ipetu trahuntur. Cumq; impulsu pari circū undiq; agitentur: deorsum ferātur necesse ē. Hoc idē apud Mesaniam quoq; in freto fluctu reciproco euenit. Fiunt enim eo ipso uertigines: quæ in imū obsorbēt: tū ob eā quā diximus cam tū ē p mare illud ē: terraq; ad lōginquū usq; subhiat cauernosa. Vertigines igitur eo usque per uim ducti tāt itaq; efficitur: ut inibi fragmēta nulla ualeāt fluitare. Fluxus autē ille fieri solet cū flatu desistēte priore: mari itē fluente flatus aduersus primo occurrit maximeq; cū auster. Cū.n. unde inuicem cursitāt: in fluctu prætereunt mutuo: quo scilicet modo ī fluminibus fieri nouimus: atq; ita mare ī girū uertitur: quæ uertigo aut uertex uocata est. Fertur autem unda manifestū initio motus ualido desuper irruente. Igitur cum undas urgere in latus non liceat: impulsu namq; repellūtur mutuo compelli prorsus in inum necessum est. Quamobrem id quoq; deferri eodem una cogitur quod uertigo præhenderit eademq; causa est: cur etiam nauigia resumentur: repandaq; deferatur cum de uorantur a uertigine: iam enim aliqua erecta. ex toto descendisse memoriæ proditum est.

Cur mare ponti candidius quā ægæi est. Vtrū propter uisus refractionē factam demari in aerem. Est enim aer pōti crassius: & albidus itaq; fit: ut etiam maris pars sūma talis esse uideatur: ægæi uero quoniā a longinquis usque purus & liquidus est: cerulius cernitur quo circa mare quoq; aeri renitēs: colorem eundem representat. An quod lacus omnes q; mare candidiores sunt: pōtus autē in lacus spēm propemodum transit: eo q; multi in eū fluuii effluunt: nec uero mari solū candidior lacus ē: uerū etiam fluuii. Vnde pictores flumina pallida: mare ceruleū lacū candidū pingere non inepte cōsueuerunt. An quia per aquam bibi idoneam uisus penetrare facile potest aerem uersus reflecti tur de mari autem nec sursum reflecti potest: quoniam leuis aqua non est & deorsum progrediens fatigatur itaque fit ut mare nigrum esse uideatur. At qui mari quod lacum simulat pars dulcis per summa innatat. Salza uero in imo est. Quamobrem q; id penetrare aspectus nquit: sed ad uicem reflectitur albedinē per summa ostendit.

Cur mare minus qua aqua bibi idonea frigidū ē: oēs q; falsi humores nō ut dulces frigidi sūt. Vtrū q; mare spissius & corpulentius ē: tale autem quodq; minus refrigerari pōt: sicut & amplius incallescere aptū ē: quippe q; calore seruare suā ob densitatē melius possit. An quia mare pinguius est quo circa flāmā æque extinguere atq; cæceræ quæ nō potest. Calidius autem quod pignis est. An qm multū terræ in se cōtinet: ppter ea siccus est: quod autē siccus idem calidus est.

Qua de causa qui mari se lauerint: ocus resiccat cū mare grauius sit q; aqua dulcis. An quia crassius & terrosius est: ergo cū parū humoris habeat: merito siccari potest celerius.

Cur pflante aqlone: mare pspēctius: atq; trāslucidius sit q; aultero. An qa mare cū se renū est colorē trahare sibi assolet. Inest enī aliquid pinguis in succo salso. Indicium q; die tepidior oleosum quiddā fecerni uidemus. Ergo trāquillo tepidiorq; mari succus iste sua leuitate per sūma pandit: quod aquilone fieri minus pōt causa frigoris. Est autē aqua trāslucidior q; oleum. Id enī colore obducitur. Aqua uero expers coloris uisū obuia apertiorē sui præstat suspensionem.

Cur fluctus uentum præ se omnes ferant. An quia flatus futuri indices sunt: flatus enim impulsus aeris est. An quia uice ppendendi successiua cōsistunt: ppellit autē flatus nōdum continus sed exoriēs Prim⁹ igit qsi emarcuit: mox aut hūc ppellit factaq; altera dēsitāte elāguescit: Quare cū hoc propulsu iā adest: propellēs quoq; illud ueturū esse palā fit. Facit enī id ipsum cū incipit.

Cur fluctus anteq; flatus erūpit. An qa nō simul flatus desistit. & mare undabundum sedat sed mare postea cessat: nō fieri pōt. ut qui mouerit spūs ante occidat q; sensu obuuius sit: itaq; nā fluctus spiritus prior est: sed ille latet hic patet. An flatus nō undiq; simul spiret: sed primū unde exortus sit. Simul aut spirat: & mare sibi proximū agit: quod exitū subinde proximū mouet: atq; ita fieri pōt: ut fluctus flatū possit anteire. Motus enī ille uelocior a mari nō a flatu principiū ducit.

Cur in mari melius q; fluuiis natare possumus. An q; qui natat sedulo aquæ admittēdo naratus adniti autem firmitus ad id possumus: quod corpulentius est. At aqua maritima fluuiali corpulentior.

*Ex uarijs*



est crassior enim & ad renitendum ualidior.

Cur mare deuri potest aqua non pōt. An & aqua deuritur sed mare minus ignem extinguit: quoniā pinguius ē. Cuius rei indicium oleum facit: quod ex sale depromit potest. An etiam meatus maris minus congruant igni: aut qui crassiores sint. & eo magis quod salis ratio non deest. Vt igitur qđ siccum est: minus extinguere qđ quod humidum potest: ita etiam quod amplius siccum est: idem ex ratione urentius esse debet: & alterum magis altero. Quo enim siccus eo calidius est: mari autem isthac ambo inesse plenius palam est.

Quam ob causam demersi in mare plus temporis ualeant tolerare quam in fluio. An quia fluuiialis humor tenuior: Subiens igitur copiosius strangulat.

Cur mare perspectius & dilucidius ē: quā aqua potu idonea: cū crassius sit dulcis enī falsa tenuior. An tennitas causa non ē: cur mare dilucidius sit: sed directi meatus id faciunt: quos tum plurimos: tū amplissimos continet: ergo illa potu idonea spissa ex tenuitate suarū partium est falsa amplioribus interstitiis inanit. An quia mare purius & sincerius est: terra enī nulla in eo permanat harena suo pondere delapsa in imum subsidet. At humor dulcis mixtus cū terra est. quæ interueniens facit ut cito perturbetur.

Quā ob causam mane aura frigida demari non spirat: de fluminibus spirat. An quoniam mare locis patulis spaciofisq; dilatat: flumina angustissimis concluduntur. Aura igitur maris per multa uasta que spacia dispalata redditur: imbecillis fluminum autem uniuersa extinguitur: itaq; amplius ualet & frigiduscula merito occurrere potest. An causa non in eo est: sed ut fluminum sua natura frigida sunt: sic mare nec frigidum: neque calidum ē aura autem omnisque respiratio: humore uel caliscente: uel frigescente executi solet enim utq; ex his fuerit: humor aerefciente aer qui inde ortus spirat aura est: qui si a frigidis proficiscitur frigidus merito spirat si a ualde calidis cito refrigeratur. Fluuios igitur frigidos comperire omnes possumus: mare autē neque frigidū neq; calidum ualde ē ita que nec frigidum esse id potest: quod ex eo respirat cum scilicet mare frigidū ipsū non sit: nec cito refrigeratur quia calidum ualde non est.

Cur fluctus alterioris pelagi tardius desistant: quā breuioris. An quia res omnis serius ex motione multa quam pauca requiescit æstus autem magni pelagi amplior quā parui est. ergo nihil temere agitur si tardius quietatur.

Cur aqua falsa frigida bibi non potest: calida refrigerataue post quā calefacta ē: melius potest. an ppter qđ de contrario in contrariū res quæque mutari solita est aqua aut falsa dulci opposita ē. & cum calefcit portio falsi decoquit: cū refrigerat in imū defertur & subsidet.

Cur aquæ posite propter mare dulces magna ex parte non sale compiant. An quia percollatæ potu aptiores redduntur: percollari autē id melius potest: qđ mari propius situm est.

Cur aqua falsa pfluere nequeat an quia stabile quod graue ē. Salta aut aqua grauis ē: quæ ppter calide tantummodo ex salis pfluere possunt: hēnt. nisi sibi leuitatē: quæ pōdus falsuginis superat. Calidū nā que leuius est. Adde qđ aquæ pfluentes per terrā nimis percollari queunt: itaque quantū crassius & grauius est id assidue magis magisque defertur & subsidet: quantum leuius atque sincerius id se uocatur & profluit. Vt enim falsum graue ita dulce leue est: atque ita efficitur: ut sint dulces quæ profluunt: hæc eadem causa est: & cur aqua falsa cum mouetur mutaturque dulcior fiat: leuior fiat enim permotum atque sincerior redditur.

Cur si qđ i affrica ppter mare i foderit: aquā pncipio dulce post breui falsam eadē cōperiet cū cæteris i locis minus id ipsū iueniat. An prima loci illius aqua concocta sub terra ē: quæ cū diutius mā ferit falsior a mare transmissio efficitur: ut quæ nuper constitit: cæteris aut locis aqua uel nulla est uel plura nulla prohibente siccitata est.

Cur sal eliquari ocus aqua falsa qđ dulci possit. An qđ eliquari nō aliud est: nisi ab humore coloreue subeūte resolui: & dirimi ita ut liquidū sit eliquare autē nequeunt: quæ uel subire oīno nō possunt: uel quæ ita subeūt ut tangere nequeant. Vix illa uero eliquāt quæ facile trāseant: cōtra celerissime dirimūt: quæ per uim se intrudunt. Subire autē nequeūt: quæ amplis admodū partibus cōstāt: quippeq; meatus rei subeunde excedant: contra quæ minutioribus constant: transeāt sine tactione. At qui ut dulcis aqua tenuior: ita falsa crassior est: ergo altera sua tenuitate facile penetrans uix liquefacit. Altera subit quidē: sed minus ppter suarum partium magnitudinem. Itaq; cogere & pinde dirimere celerius potest.

Cur aqua minus candeat si moueatur: quod uel maris æstu inspicere potest. Vnde Homerus flatu oriēte inquit: & flatu nigrescit pōtus eodem. An duabus de causis. nam si ex propinquo cōtuimur causa est qđ uisio magis trāseat: aqua manente quā mouēte eripit: nāq; trames oīs directus cū mouetur. Candidū autē id esse uidet: quod perspectū atq; plucidū est. Per quod enim uisus transire nequeat: id atrū esse affirmant. Quāobré aerē quoq; nigrū e longinquo candidū ex ppinquo uidemus & maris ut quod prope abest candidum ita quod procul ceruleum & nigrum: sed si e longin-



## Particula

quo spectatur: causa est modus quidam quo aspectus mouetur cum se ad elongatiora deducit. Quinetiam cum aqua quiescit aspectus uniuersus in lucem reflectitur: quod fieri nequit cum illa mouetur.

Cur fluctus præalti pelagi nequeant superfrangi quemadmodum parui. An quoniam aqua parua distrahi ab aere magis potest: quàm multa: propterea percussa facilius frangitur. Atqui in alto multa in breui pauca est: quæ in fluctus compellitur.

Cur loca austro uersus spectantia aquas continent saliores. An propterea quod mare in terram sub austro interrumpit. dulces cum salis miscentur.

Cur aqua salia uino dulci magis austero supnatat. Vtrum quod dulce plus terræ cõtinet sicuti uua passa. An quia grauius & leuius dulce est: itaque minus miscet imixtumque residet atque innatat.

Sed cur omnino possit innatare cū terrena: sit namque delatio usus deorsum est. Vtrum propter calorem modo salis excremento namque per summa erupenti res similis est. An alia causa sit. Nam si non propter ea ita fiet uel dulce innatare minus incredibile erit: calidissimum enim est.

Cur fluctus ante interdum ueniunt quàm ueti. An ea de causa quia etiam postea desistunt primus etenim fluctus prius quasi læguescit: quàm fluctus ille impulsus: deuenit autem in terram: non ea unda: quæ prima impulsæ est: sed id uice pari subinde impellit quod proximum deinceps exceperit.

Cur littora fluctuosiora solida sæpe efficiant adeo ut plane pauimenta uideantur: & ut solida sunt: quæ frequenter fluctuum cõcaluerunt ita pars remotior soluta sit admodum & cedens. An propterea quod fluctus harenam non minutissimam sed maiusculam procul eiecit: ut & manus non quod minimum erit maxime longe iacere potest. Tum etiam cum permulta & uaria promiscue cõquatiuntur: uersenturque pars minus morum interlapsum spissat. atque cõsolidat: mox fluctus residentis: motio nihil propterea protrudit: sed opprimit pauimentatque: ergo quod exigua percul exilire non queunt incidit ut ex paruulis moles cõaugmentetur quæ quoniam motu frequenter agitata est cõtinua redditur: harena scilicet interlapsum te prætenuit: dum cõpages cõtentione perpetua cõsistat. Tum fluctu ultimo pauimentatur: & humor leniter sensimque irroras cõglutinet. At post seposita ora arida disgregatur & funditur lapillis etiam constat maiusculis minusque cõplanata est.

Cur superius mare salius & calidius sit quàm inferius: & puteis quoque potu idoneis pars superna salior sit quam ima: quanquam esse e contra debuit: grauius enim quod salius est. An quia sol & aer partem humorum leuissimam assidue detrahunt dulcissimam autem quod leuissimum est potissimumque de propioribus locis hauriunt: & maris igitur & aquarum dulcium summa uis solis exercet. Itaque salius id esse necesse est quod his residuum extat unde humor dulcis exactus est: quàm unde uel nihil minus abiit: propterea calidior quoque pars eadem superior est. Salus enim quàm dulce calidius est. Quia propter quibusdam ex his qui a disciplina heracliti sunt: placet ut dulci ex aqua siccata concretaque lapides terraque creentur mare autem sit unde sol exalationes eliciat.

Cur maris pars terræ proxima dulcior est. An quia frequentius mouetur: salus autem humor: cum mouetur dulcior redditur. An quoniam aqua in profundo salior est: minus autem lata quæ proxime terram est. Quamobrem quæ statim a terra præcipiti altitudine descendit: salia est nec dulcedinis tantumdem reddere potest. Cuius rei causa est: quia salia suo pondere in immum potius deferat.

Cur mare solum omnium aquarum deuri potest: non enim pluuia non fluuialis non aliqua potu idonea. Vtrum quia multum cõtinet terræ. quod salis argumentum ipsius cõstat. An quoniam pinguiusculum est: quod olenum demonstrat quod in sale refusetur.

Cur lacus harenam uel nullam faciat: uel minusque mare & fluuius. An quia saxa in mari consistunt: & terra deusta maxime est harena autem saxum in parua minimaque perfractum est: quod ictu fluctuum frangitur. At in lacum saxa non æquæ consistunt pura sinceraque neque frangi itidem possunt eo quod fluctus non pari modo excitantur. Sed in fluuiis confici harenam. potius dixerim: quoniam terram hi detrahunt: saxaque suo fractu perfrangunt.

Quam obcausam cum lacus uel deminutus uel exiccatus est: fumum in campo acrius gelu deurit. Vtrum quod humor lacus acrem suo uapore tepescit: ut minus atque imbecillius congelescat: quam locis palustribus & cauis. An de terra ut uulgo dicitur frigus incipiat & subeat: sensim lacu igitur absumpto frigus per terræ spacia. ampliora plenos inuadens gelu infringit deuritque amplius. Locis autem cauis atque palustribus frigora de imis aspirant quod etiam uulgo creditur & quod terra. caleat tempore hiberno: tamen quia humida est: calor per summa insidens refrigerat: & perit: humor enim nec adeo procul est ut refrigerari caloris interioris beneficio nequeat: nec adeo paucus ut nihil ualeat mader enim terra ubertim. Fit igitur eo ipso congelescente: ut quasi super glaciem & ambuletur: & hibetur.

Cur mare simul & salsum amarum est. An plures esse in mari sapes nil prohibeat: quippe cum genus salsum amaro coniungi esseque simul latissime pateat.

Cur lapides & teste in mari rotunda reddantur. An quia externa compari ademptu circumfracta



in rotundam se colligunt speciem: hæc enim sola simili extremo clauditur: mare autē quo quo uer-  
sus agitando pariter circūundique frāgit: atque obiundit.

Quam ob rem nonnusquā si quis circa mare infodiat: aqua dulcis principio emanet: post uero salsa  
efficiatur. An propterea mare ipsum dulcem illum humorem sub terra transmittit percollatque  
merito principio dulcis est: leuior. n. dulcis q̄ falsus est. Itaq; prior occurrit: & mare dulcis aliquid hu-  
moris in se habet: quod terræ permixtū facilius innatare potest. Solum uero quoniam & grauius est  
& aptius est ad secandum in inum deferatur. Siue igitur ita est: siue per uenas ex cōtinēte in mare  
dulcis profluat humor: non in merito p̄ maris summa extare possit: quia se cū eo cōmittat ergo me-  
atibus post ea patefactis humor falsus copię suæ ratione uincendo. falsugine totam afficit aquam  
Accipit. n. ut sup̄is obseptis meatibus: cōfluuiū falsi hnmoris inter aliud faciat: contraq; patefactis  
totum istuc p̄feratur: quō in corporis uenis fieri nouimus.

Cur mare cū grauius quā aqua potu idonea sit clarius atq; perspectius est: Vtrū quia pinguius est nā  
si oleum affusum efficere potest: ut melius per aquā incernere sit: merito cū ipsum mare in se pin-  
guis aliquid hēat: perspectius & dilucidius sit: ipsum enim oleum aqua leuius est: quāuis nō perspe-  
ctius. An mare nō p̄spectius est: sed esse tale uidetur: quippe cū aqua dulcis: aut fontis: aut fluminis  
sit fons suam aquam non sine terra emittit: ut purissima esse nequeat flumen tū terrā tū fecē secū  
detrahat. Causa igitur hæc sit: cur dulcis minns per lucida appareat.

Qua de causa qui mari natant: uentre salubriter euacuātur: haud enim quia laborant: nā qui curricu-  
lo eunt uāhementius elaborant: sed tamē nō ita euacuuntur. An nō oīs labor id faciat: sed solus q̄  
nullā dat causam tabescendi intestinorū: maris autē mora uel oīo edatiorē: & uentris inanitate adu-  
ctiorē hominē reddi uidemus: est etenim uapor maris calidus & siccus.

Cur lacus p̄sa qui potu idoneus est lauat: simul & purgat uestimēta humor. n. dulcis lauare pōt: ama-  
rus purgare atq; abstergere: quæ quidē haberi simul non possunt. An nullus humor uestimēta suo  
amarore possit purgare: sed lentore tantūmodo quāobré trunculi: & quæcūq; mucosa uim abster-  
soriā obtinent. Igitur & amara quæ ferme lentescūt purgare queunt cætera nequeunt. In hoc autē  
lacu accidit ut nitro uirtutis amarū totū deustū sit pingue & lentum remaneat. Hoc igitur abster-  
git & purgat. Lauat autem suo dulci humore.

Cur maris undabundi quod desistit albicat: quod puoluitur nigricat. An quia quod minus cernim⁹  
nigrius id esse uidetur: minus aut cernimus quod mouetur q̄ q̄ quiescit. An quoniā cādet q̄ trāspi-  
citur nigrescit quod aspectu paruū non est: minus autē id transpiciatur quod mouetur.

Cur aqua p̄fusi calida minus calorem percipimus cum peruncti oleo sumus. An p̄pter corporis leni-  
tatē facile aqua dilabitur minusq; immoratur quā ut calor subire ualeat.

Cur puteorum aquæ tepidæ a meredie æstate reddantur. An quia tunc frigiditate aeris iam superata  
calor plene inualuerit: ante autē frigor calore soluitur & cessat. Nō enī simul alter cessat alter inua-  
lescit sed spacio temporis.

Cur aqua interdum facta calidior quam flamma līgua deurere nequeat: flāma queat. An quia flāma  
prætenuis est: spiritusq; ex ea proficiscens partibus tenuissimis constat. aqua profecto crassiuscula  
est: itaq; subire non potest. At uero flāma carbonūq; ignitamentum suam ob tenuitatē facile sub-  
eunt: & quæ resoluunt.

Cur aq̄ seruēs liq̄ facere neq̄at: uēter q̄at. Vtrū uētris calor sua tenuitate subire pōt aqua sua crassitu-  
dine nequit. An q̄ cætera quoq; liquefieri humor phibet. Nulla. n. res est quæ iter humorē di-  
labi & tabescere possit. At in uētre humore in uesicā secluso facultas resoluendi acquiritur.

Cur fundus uasorū nō urit: quæ aquā seruētissimā continēt: sed plāriq; fundo sustinētes deportant:  
aqua uero ipsa exēpta urere pōt. An eo q̄ calor in fundū uasis cōtractus extingui ab aqua potest:  
Quo fit etiam: ut eliquari res nequeat: eliquabilis siquid humoris admittatur.

Cur aqua nō perinde hiberno tpe: ut æstiuo efferueat: nō solum pari cōcalefacta igni: sed etiam ple-  
niori & tātūde calens: atq; etiā uāhementius. An p̄pterea q̄ aquæ efferuētia bullarū elatio est. Aq̄  
igitur ipsa nō minus hieme q̄ æstate calefieri potest. sed bullas efferri: frigus ambientis aeris pro-  
hibet. Itaq; minores paucioresq; consistunt. At ætate contra oīno est. Ille autē efferuendi æstus nō  
nisi frequentia magnitudineq; spūmæ exultat.

Cur calida aqua rugare potest: ignis qui tā calidus est nō potest. An quia ignis spiritū agit ut r̄ta es-  
cere ualeat. circū enī cutis obtendit ruga autē cutis cōtractiūcula est.

Cur fundi uasorū q̄bus calefacimus aquā tadiu calidiores sunt: dū aqua ipsa frigidiuscula est. an qm̄  
aqua adhuc frigida calor cōcludat: circū obsistatq; intus: cū ei exitus oīs denegetur. At uero aqua  
cōcalefacta: q̄ nihil p̄terea calor arcetur. sed libere respiret: deminuatque fundus frigidior reddi-  
tur: non secus ac balneæ. has enī hieme q̄ æstate calidiores experimur: quoniā calor hiberno po-  
tiusq; æstiuo tēpore aeris circūfundentis frigore intercluditur.

Cur aqua feruens nunq̄ expaslat: freffum oīe atque lenticula solida expaslat: q̄q̄ his leuior aqua ē



## Partícula

leuius autem procul p̄ici facilius potest. Quinetiam argentum cū decoquitur idē hoc facit Itaq; qui in officinis argentariis defecandi funguntur officio argenti reliquias colligunt lucro. An quia exp̄flationē calor agit euaporādo cogendoq; ea quæ suo naturali inpetu obstant aqua lgitur quoniam leuius & p̄tenuis est: nihil per uim reiicit: itaq; nimius calor colligi non potest: sed antequā contrahatur: reprimatur omne: atque excutitur: quod subinde accessit: at uero quæ corpulentiora sunt ut polenta ut argentū: hæc ut per corporis grauitatem arcent repelluntque ita ut per renixum erumpunt: ut calor qua uicerit exiliat uāhemens. Facit enim corpulentia spissitas ne transeat: sed arceatur dum ictu caloris superfluentis extrusus sit: atq; ei aculatus. Fit ergo ictus non impulsus ut pote cū calor inferius sursum uersus efferatur celeriter.

Qua de causa quæ pagē temporis calido in humore maduere tumēt: quæ multum hæc collabūt & rugant. An quoniam calor ut ex cōcretis humorē elicit: ita ex humore spiritum creat densaque omnia laxat. Principio igitur concreta tepefaciens facit humidiora cū spiritum ex humidis ducens diffundit & tumefacit. Cumq; amalefecit partem sūmā elaxat. ut uapor inde respiret: humorq; efficatus facit ut moles concidat qua collapsa cutis omnium summa rugatur: quo autem contracti one inequali flaccescunt: eo rugosa multiplici asperitate efficiunt.

Cur aquis calidis potius quā frigidis lapides concrecant atq; coaugmentent. Vtrum quo lapis defectum humoris consisti caloreq; potius quam frigore humore deficit & lapidescit calor: ut etiam Empedocles lapides inquit & saxa feruentium aquarū opera cōficit. An solum calor elapidat sed frigore etiam humorem nimio gelu absumendo: indurat facitq; lapidem. Quod si nimium frigus ita agit. Simpliciter quoque ita agi posse certum est.

Cur si inter aquam pedem qui teneat calidam pede quiescente aquā minus calidā sentiat mouēte calidiorē. An idē quod uel in toto corpore accidat. Si quis enim curiculo ita erem qui subinde obuiā fuerit sentit frigidiorē: eoq; magis qua cursum agit prolyxiorem.

Cur amplius in sole res calidæ quā in umbra refrigerent. Vtrum quia minor calor a maiori absumitur. An quod in umbra frigore circūfundens calorem interiorē reprimat: nec effluere sinat: quod idē moribū aqua: offusa frigida aduehit: q̄ppe calorem concludat & arceat ne foras se promat. Deniq; per hyemem omnibus accidit calidioribus suam esse partem interiorem. At in sole uel nulla arcente calor effluit: atq; ocius euanesceat.

Cur aqua minus salubris balneo sit: quam sol tepefecerit. Vtrū quia corpori adhuc insidens refrigeratur: horroremq; mouet. An est etiam istud. Verū tamē & si quis ea sæpe utatur ualitudini fiat obnoxius. Res enim calida omnino uim coquēdi siccandi q; obtinet: frigida compefcere atq; cōtrahere potest. Itaq; utraq; aliquid boni affert: quapropter aqua & frigida & calida ex igne balneum prestat commodū. At quæ sub sole tepuerit. ob sui caloris imbecillitatem præbere illorum neutrum habet: sed humificat tantum perinde ac luna.

Cur aqua sole calefacta parum salubris sit. An quia rigorem aduehit. ubi refrigeratum est.

Cur aquæ magnesiæ: & artanæ feruidæ satis sint potu idoneæ. An quoniam aquæ copia dulcis. ad p̄fluentem calidā sese applicat: eo tum modo: ut salugo tollatur: & calor eduret.

Cur aquæ magnesiæ feruidæ feruere quidē aliquando desierunt. salæ tamē nihilo esse desierūt. An q̄ aquæ copia frigida aliunde fusa in fontes feruidos calorem omnē extinxit: itaq; terra tamen sal persistere potuit: calida tamē eē propter aquæ adiunctæ copiam potuit. Proximū igitur id accidit aquæ quā per cinerē transmissam collamus. hæc enim transmissa p̄ calidum cinerem nec ipsa suū frigore amittit: & cinerē frigidū reddit. Salæ tamē amaraq; per cinerē ē. Sed cū aqua quæ frigida accesserat: alienigena esset: color uernaculus terræ frigore illū pauciorē euincere uiceuersa potuit atq; ita suum calorem aquæ recepesunt.

Cur aquæ feruidæ salæ magna ex parte pueniāt. An q̄ plæreq; oēs p̄ terrā alluminosam pcollant: quod odore eorū cōstat. exustorū autē oīum cinis salus est: sulphurq; redolet: quapropter feruida oīa modo fluminis urunt: & quidē plura fulminis tactu extiterunt.

Cur calidæ balneæ sacre habeant. An p̄p̄ea q̄ sulphure atq; fulmine rebus īgenū sacris pueniant.

## DECIMASEPTIMA PARTICULA QVAE AD AEREM VENTOSQVE PERTINET.



Vt membra corporis nostri in utribus obtenta inflatis doleant. Vtrū p̄pter pressuram aeris. Vt enim extrinsecus utrū præmenti aer nō cedit: sed repellit: sic etiā quæ intus tenentur: aer cōprimit atq; afflicat. An quia per uim aer retinetur: stipaturq; foras uersus suapte natra undiq; impetens nimirum ad id corpus enititur quod medium continet.

Cur paludibus iuxta fluuios positos fieri soleant qui bomugi appellantur: quos thauros numinis religiosos fabulæ narrant: est id sane fremitus mugitui tauri adeo similis ut boues. cum audiunt nō



secus afficiantur q̄ si theurum senserint mugientē. An cū aut fluuii in paludes se fundūt: aut paludes restagnāt: & uel a mari offēse retorquerūt: uel flatum uniuersum emittunt: tū fremitus ille excitatur. Causa uero q̄ terræ cauernæ infodiūtur: in quas aqua interrūpens quoniā fluctus in eius modi redundatione mouetur: aerem per angustas ceu siquis in amphorā inanem strepitū p̄ osculū mouerit mugimento similis sonus exultabit: mugitus etenim bobus per idipsum figuræ genus p̄ fertur. Multas autē mirasq; uoces informare figuræ cauernarum uariæ possunt. nam & amphore fundum si quis detracto operculo uicissim modo intus attrahēs: modo extra depellens p̄terat: sonum per intercapedinem tam ingenuū reddet: ut belluæ pertimescant & fugiant: quod pomarioge custodes emoliti consueuerunt.

Cur aer cū aquā tāgit nō humescit. Nihil enim de cætētis est: quod si tetigerit humidū non reddat. An ita eorum extima coeūt: ut simul sine ullo intersticio sint: nec plano diuerso distinguantur. Igitur cætera quoniā grauiora sunt subsidunt: itaq; humorem sibi admittunt. Aer ut leuior nihilo inferius uergit: q̄ extremum limitet. Tangit ergo quia nihil interiaccet: remanet expers humoris quia semper super aquam extat.

Cur nocte media & meridie maxime cælum soleat tranquillari. An quia uenti tranquillitas aeris statio & requies est: qui tum constare maxime assolet cum aut uincit: aut uincitur: & enim quādiu pugnat mouetur atq; inquietatur. Vincit autem maxime nocte dimidiata: uincitur meridie: ut enī medio noctis sol remotissimus sic meridie proximus est. ad hęc status uel ortu solis uel obitu incipit: cessat qui ortu caperit: cum uictus est: qui uespera cum parta uictoria desinit. Itaq; fit ut alii meridie: alii noctis medio cessent.

Cur prima luce & iam inane frigus sit amplius q̄ nocte. cum sol a nobis propius absit. An quoniam cum dies instat ros cadit atq; pruina: quæ frigida sunt: ergo in speris locis omnibus frigidus humor merito acius refrigeratur.

Cur in ponto intentius & æstus & frigora fiat. An aer regionis illius sua crassitudine nec hyems tepescere: nec ætate refrigerari potest. An propter uarium solis cursum. Recedit enim per hyemem: accedit per æstatem:

Cur noctu potius q̄ interdiu serenū sit. An q̄ & flarus & perturbationis causa solis uis est. Istæ enī motu accito quodā oriunt. Calor igitur causa est: ob eāq; rem cum his adest quiescunt oīa: & sole abeūte magis q̄ ueniente. & quod dici solet. Nauibus hiberno uentos dat terra secundos: hoc sibi uult: q̄ ubi motus maximus est: ubi minime quicq; uel seruari uel consistere potest: æquabili nāq; statu uiribusq; efficacioribus esse id debet: quod consistendum cōseruandūq; sit. Mare autem hybernis temporibus terra æstiuus sœuire illum in modum solitum est.

Quam ob causam humor pleno contētus in dolio diffusus in utres: non solum cum utribus recipi ab eodē dolio possit: sed etiam locū relinquere quo etiam plus humoris capiatur. An quoniā aer in humore inest qui dum in dolio est excerni ppter dolii magnitudinē non potest. fit enim ut ex primi de maiori uel humor uel spiritus difficiliter possit: quēadmodum etiam de spongiis amplioribus minus exprimitur. At cum in parua digeritur: extrudi iam de utribus expeditus potest. Itaq; dolium & utres: & humorem etiam alium capit magisque in uino id accidit: quia plus in uino aeris inest q̄ in aqua: huic sane proximum cineris & aquæ: tantūdem simul uas idem capere posse q̄ tum plurimum utriusq; seorsum infusi capiat. Cineris enim complura caua & inania esse uidetur: quibus aqua sese insinuat: ut quæ tenuior sit & constipat uero spissatque arctissime quoniā particulatim constipatio agitur. Denfantur enim adduētanturque omnia plenius cum paulatim constipantur quam cum uniuersa quod cum ita fiat: cinis collabaturque: & subsidet simulque humor in se per cauorum suorum opportunitatem admittit. At si cinis qui in aquam immittitur calidus est: aquam dirimit uertitque in aerem. Idem illud agetur etiam si primum aqua infundatur: post cinis iniiciatur: unde aqua etiam ipsam caua quædam & hiantia in se continere putaueris. An non aqua cinerem sibi admittat: sed cinis aquam. Quod enim tenuius est: subire id posse cōgruum est. Constat itē experimento. Cū enī cinis inspergitur. eodem reliqua aqua confluit quo loco inspsum est. Cuius cōtrariū certe fieri debuit: si aqua cineris esset capies. An si prius aqua uas exto impleueris: nihil p̄terea capiet sed adito quolibet effundet. Sin autē ubi semel aliquid aquæ infusum est cinis descenderit iam tunc quod dixi eueniet: quippe cum cinis sit ipse qui capere ualeat. hęc eadem ratio est: cur foueæ terrā in exemptam recipere totam nequeant. Locus enī ab aere occupari uidet: itaq; fieri nō posse ut tantūdem recipiatur.

Cur aer q̄ luce crassior est: solida ualeat p̄meare. lux ipsa nō ualeat. An q̄ lux p̄ directū trāsmō ferē. ob eā rē oculus q̄ trāspicere p̄ rata nō possit: ut p̄ punicē q̄ mear<sup>9</sup> euariāt p̄ nitrū facile possit: q̄ meatus positi e directo sūt. At aer ipedimēto nullo arceat: qm̄ qua trāsit tēdere e directo nō solet. Cur aer p̄ aqua; tactionē frigidus reddi possit humidus nō possit. et si qs in aquā uahemēter inflarit ut fluctus inde moueatur: & mūdetur. Frigidum autem reddi constat: eo q̄ qui ex aquis aspirat



## Partícula

refrigerat. An frigidus esse calidusue, naturæ suæ habilitate pōt. ut rei tactu imutetur quā tetigit: humidus eē idcirco nō pōt qā leuior est. neq; ima humoris unq; sua ipse petit natura. sed sumā semper planūq; attingit. & si deorsum cogat. humor quoq; feretur inferius ita ut nunquā in profundū sese ire patiatur.

Cur aer bullis cōtētus. aut de imis aquæ ascēdēs. haud unquā madidus emergat. An qā humor nō in fidet. sed dilabit. qui tamē cōtinet bullas. uel minor est. q̄ humefacere ualeat.

Cur aer madere nō possit aqua autē queat qppe quæ ē trāslata in aerē madeat. An eadē causa sit. q̄ & lapis madere neqat. haud enī madēdi oībus uis data ē: sed his tm̄ q̄ leta sūt & aut humida.

Cur utres inflati ualeāt fluitare. An ppea q̄ aer sursum effert. Vtres. n. & inanes dehorsum ferunt. sic inflati supra iō residēt: q̄ ab aere sustinent. Sed si aer eleuet. atq; phibeat: quo minus dehorsum ferant. cur inflati grauiores efficiant. & qui fieri pōt ut cū grauior sit emineat: cū leuior deferatur.

Cur aer nō sursum ferat. Nā si ex motu caloris spūs excitari debeat ignisq; sublimia petere natus sit spūs eodē currere debuit. Siquidē mouēs illud sursum uersus ipellit. quodq; mouetur eodem ferri aptissimū est. Hunc enim tramite ferri obliquo latissime patet.

Cur aurora frigidior q̄ uesp̄a est. An qm̄ altera noctis medio ppior est: altera meridiei. est autem ut diei mediū calidissimū qā soli pximū est. sic noctis mediū frigidissimū qā remotissimū.

Cur tēporis feruidi noctes molestiores q̄ dies sunt. An quia flatus oēs tunc cōsilesunt: anniuersarii nāq; illi & prauū minus nocte q̄ interdiu spirant.

Cur icorrupta durare possint: quæ tū tribus continētur: inflatis aut uasis bene opertis. an qā putrent omnia cū mouent īmotaq; oīa sunt quæ plena: istæc autē plena.

Quā ob cām aere sudo aproq; frigus sit acri⁹ q̄ núbilo cū stellæ sint calidæ & cælū: an qā nihil tūc est: qd̄ uaporē arcere cōtinereq; ualeat: sed diffundat necesse est: at cælo núbilo arceat: & aquilone magis q̄ austro eadē illa de causa auster enī nubes colligit aquilo dispellit: & quidē aquilone magis q̄ austro euaporari uidemus. & hieme potius q̄ æstate: aut ppter dissimilitudinē: aut quia uapor nō nisi refrigerato humore calido depromi potest.

Cur minus q̄ plus aeris calidus sit: cū angusta enī oīa sint calidiora. an qā magis mouet qui pluris est. motus aut frigore acciere pōt: cuius indicium q̄ calida cū mouent refrigerantur.

Cur aq̄ & terra putreāt: aer & ignis nō putreāt: an qm̄ oē qd̄ putret calidissimū fiat necesse ē igne autem calidus nihil est. an qā refrigerari prius oportet. qd̄ putredinē cōcepturū est. ignis aut calidissimus semp̄ est. aer uero igne refertus est: nihil autē putret cū calidū est: sed refrigeret ante oportet q̄ putreat. At aq̄ & terra uicissim mō calida mō frigida effici possūt.

Cur cælū nubilū tepidi⁹ sit. q̄ apertū & placidū. Vtr̄ ut ueteres auctores dixerunt. qā stellæ frigide sint. An id absurdū admodū est. sed qā cælo sereno uapor extrigi melius pōt indicium q̄ ueto silēte ros & pruina cōsistūt. Cū igit̄ serenū est: calor diffilat quo humor eruitur atq; effert itaq; aer frigido fit. Qua de causa humor a calore demissus. irrorat. atq; cū nubilū est arceat & cōstat. quo circa nec ros nec pruina contrahi potest cum nubilum est. ergo calor ad terrā remanens: ut facit tepor amplior esse possit.

Cur altis ædib⁹ aer soleat uētileri reciprocariq; p̄sertim cū tps̄ getū est. an q̄ aer plaxo quodā contextu & hiatu lēto est. ergo cū hic extrinsecus itroire icēperit cedit & cōtrahit: aer quē domus cōtinet: quo collapsio adductoq; inaniore reddit: qui foris est: & spacia multo laxiora capescit quæ in spacia aer domesticus relabit ferturq; expedite eodē qm̄ & ipse pendeat: & natura inanis reniti nequeat: quod cū per multa eius mēbra eueniat. pximus hūc aer sectat. adductus ppulsione primor̄is. Tū eo large foras iā pfluente: locus internus inanis reddit: & uacuu: externus contra: repletur spissescitq; ac deinde in hunc modū reciproco fluxu actitatur.

Cur uētus cecias: solus ex oīum uētoꝝ numero nubes ducere ad se possit. Vtrū q̄ uētus aduersus reflat eodē tpe. An qm̄ de locis eminētoribus spirat. Sūc enī partes quæ ad solē orientē uergūt emi nētiores: q̄ quæ ad occasum: indicium maris occidui magnitudo facit & latitudo. Quod cū desup̄ in aduersum spiret. lineā suā delatione ista terrā uersus cōnexā agit: regionēq; inuadēs ut dixi occiduiam: nubesq; p̄ lineā suā figurā cōtrahēs ad se suo inde reflexu eas uocat atq; ipellit: quod solus hic ppterea facit: qā cætera loca uel editiora sunt uel submissiora quæ uersus ut aut de imo aut e directo flatus ferat deuexus terrā uersus necessum sit: ita ut ad postremū reflexus effici nullus qat eo q̄ flatus nō ad terrā subditā aeris amplitudini sine p̄trahēdi faciat: nec ubi aer cogi ī nubes possit. Subsolanus ac cæteri minus caui: quoniam humidi non sunt: nubes nō cogunt: itaq; uel nullatenus uel minus idipsum facere possunt.

Cur aq̄lones anniuersarii fiāt austri nō fiāt. An austri quoq; fieri pnt: sed cōtinui: qā initium austri lōge a nobis est. Aquilonis in uicino est quippe cū sub aquilone habitemus: itē aquiloles anniuersarii trāquillo aere spirant: quippe qui per æstatem moueri soleant. austri ueræ oriuntur: cū aer minus quiescit. addo etiā q̄ auster h̄midus est. humido aut supior locus alienus. Quāobrem humo-



res qui eo in loco consistunt: cito resoluunt: & euanescent & cum humores erratici uagabundi: sint accidunt ut aer quoque eodem ducat quo humores ipsi uarie dilabant. Quod cum non loco eodem agitur efficitur porro ut status diuersi oriantur. status enim non nisi motus aeris est.

Cur auster post pruina spirare soleat: an quia pruina nisi facta decoctione haud unquam consistere potest. Mutatio autem post decoctionem purgationemque fieri in contrarium solet: aquiloni autem contrarius auster est. haec eadem causa est cur post niuem auster spiret: oino enim & nix & grando: & imber & ois id genus purgatio decoctionis indicium est. Vnde fit etiam: ut post imbres caeterasque eiusdem generis tempestates status desistant: & consternentur.

Cur procellae hoc est: uenti qui excussi nubibus saeuunt: imbre superueniente ocius cessant: an quoniam aqua expressa uentres nubium confident unde status origo est.

Cur non idem uenti ibi ubique afferant: an quia non idem moribus ubique occurrunt sed aliis partes aliae sunt obiectae. Nubes enim ibi magis consistit: ubi uentus nix quasi loca ardua superas depellere praetera nequit. Cum autem consistent praemantur ruuntur imbreque dimittunt.

Qua ob causam caelum purum & placidum serenum indicat tempus turbulenti hieme praenunciat. An propterea quod hiemis aer consistit: spissescitque fieri solet: ergo cum sol euincit discernit illustratque aerem: cum euincitur nubibus: offuscat atque increpat. Quod si constitio ualida: hiemis continuo luce prima erumpit. Sed si ibecillior sit: nec tamen ex toto succubens occasum uersus depellit quod consistit: ac inibi manet eo quod aer terrae proximus hieme instate crassimus est & mox reliquus quoque consistit quoniam initum firmamentumque obtinuit stabilitatis quod suscipe atque colligere possit quantum subinde accesserit. Vt enim in acie conuersa in fugam uno resistit: caeteri quoque omnes insistant: sic in aeris ratione fieri solitum est. Quamobrem cito repente interdum fit. ut caelum nubium reddat. cum igitur occasus est perturbatus constitutionem minime uicta esse a sole diu pugnate firmiter indicat itaque plus iterum posse consistere consentaneum est: & quidem minus timendum cum hieme praegressa quam cum post serenum id accidit. quippe cum illa ratione ueluti reliquias quasdam restare. hac initum consistendi oririuideatur.

Quid est quod status moueat tropicos. id est quos uersorios aut reciprocos appellamus an eadem ratio est quam euripi mari reciprocae agitur. nam & mare & aer eatenus fert: quatenus perfluere licet. Deinde cum obice quadam amplius praegrassandi licentia his tollit: qui terra pergunt. ob eam. scilicet rem quod suae motibus delationisque primordia parum habeant ualida. tunc reciprocantur & redeunt.

Cur idem illi tropici mari spirare soleant. Vtrum quia mare uicinum est. an quia tropicus apogaeae. id est flatui abterraneo contrarius est. Versarius enim tanquam reuersio abterranei est. quippe cum alteraneus status ex terra in mare profluens sit: cuius reciprocatio uersarius est. itaque de mari terram uersus spirare necessum est. an uenire inde putandum quoniam aer collectus in mari est: qui illo fluxerat. Sed ratio cur nec in terram consistat: & reflectatur cum profluit quod mare in cauo est. Aer autem modo aquae ad id fluit: quod cauissimum est.

Cur dici solet. Tertia lux nunquam nocturno aquilone laborat. an quod status septentrionis imbecilli sunt: cum nocte spirare incipiunt. argumentum enim non multum aeris esse motum quod eo tempore spirare exorsus est quo caloris exiguum est: exiguum namque calor aeris mouet. atqui status minimio omnes intra triduum finiuntur. ergo nec is diuturnior esse debet.

Cur aquilo crebrius quam auster spirat: an quoniam aquilo parti orbis terrarum habitatae uicinus est. Idcirco latere non potest. Simul enim ex sui temporis breuitate & spirat & adest: at auster quia elonginquo admodum nisi uix hemis sit uenire non potest.

Cur auster minus hibernis noctibus quam diebus spirat. an est quod die sol. noctis est tempore austrili regioni propinquus. & noctes ibi tepidiores quam dies aquilonem uersus: itaque aeris multum mouet: & nihilominus quam interdiu. Sed calor dierum uix hemetior omnem assumendo humorem efficit ut minus spiretur.

Cur auster canicula oriente moueat. Idque lege naturae certissima fieri soleat. An propterea quod regio inferior orbis sole. scilicet remoto minus calidum. Itaque uapor inde large emigrat & multi praefecto austris spirarent: nisi anniuersarii prohiberet. An omnibus astris tamen orientibus: tamen occidentibus aer soleat commutari. Sed caneproprie. quod quod flatibus latissime constat quod eius ortu & post ortum sequuntur quod cum aestus tunc uigeat: spiritus calidissimos per idem tempus oriri congruum est. Auster autem calidus est: & cum ex contrariis in contrarium maxime commutari solitum sit. ortumque canis prius uicupari antecedit. quod aquilones sunt merito post cum auster spirat. quoniam quod assignari necesse est. idque austris fieri orientibus. huic autem uerbo cum assignari dicimus subiecta notio est: aerem insigniter commutari & quod mutari flatuum omnia genera in uentos aduersos aut dexteros solent. Quod cum aquilo non traheatur in latus dextrum reliquum est: ut in aduersum hoc est: ut in austrum transeat.

Quinetiam dies post brumam quatuordecimus austrum per se fert: eo quod bruma initium quoddam est: moueturque a sole. is potissimum aer quod brumae uicinus est. Sol autem tunc ad austrum uergere certum est. Vt igitur cum ortum prepat. status excitat subsolanus. ita cum meridiem adit austrum euocat: nec tamen statim a bruma id facit: quoniam breuissimas tunc agit distantias. Sed quatuordecimo quia tempus id modice se habeat: ad primam discessus sessionem. Totum enim id tempus pars conspicua est.



## Particula

Qua de causa orationis exortu dies maximeq; varient: flatusq; in opportuni moueant. An quoniā in mutatione uaria maxime oīa sunt: quæ non uno certoque tēpore motuue describunt. at qui oritur orion ineunte autūno occidit hyeme. etgo quia nō uno tēpore constat: sed alio incipit: alio cessat flatus etiam incōstates esse necesse est: utpote cū ancipiti cōditione proueniāt: quos sibi tēpus utrūq; sortitū est & quidem difficilē esse orionē & cum oritur: & cū occidit ex tēporis uarietate recte affirmant. Turbulentū enim atq; ināquabilē esse necessum est.

Cur aquilo nocte exorsus dieterie cessat. Vtrū quia ex paruo imbecilliq; initio prodit. tertius autē dies decretorius est. an quoniā uniuersus modo ecnephiarū. i. pcellarū nubibus excussorū flatuū funditur: idcirca compendio cessat.

Cur pueri āglones spirāt. an qm pars orbis terre habitata septētrionibus subdita est eminentior & extra solsticiū posita & niuis plenā: quæ nix non mōtibus nullis nunq̄ deest. Cū igitur cōcreti humores tabescūt flatus magna ex parte oriunt. is autē aqlo est qui a septētrionibus mittitur.

Cur austri hyeme atq; ineūte ueræ atq; autūno cessante spirare soleāt: undabūdiq; sint & cōtortuo sit: atq; africæ nō minus frigidi q̄ regioni n̄fati āglones. an p̄pterea q̄ sole propinquo spiritū moueri necesse est. Sol autē p̄ hyemē austrū uersus p̄fert: & ineūte ueræ desinēteq; autūno iam caleface re incipit. æstate contra septētriones petit: & loca relinquit meridiana. Calidus autē propterea est: quia cum aere africæ miscetur: qui calidus est. hinc etiam in mare corrumpens ingētes excitat fluctus: facitq; australem æstatem.

Cur auster foetidi halitus causa sit. An qm humida & calida corpora reddit: quæ maxime putredini opportuna sunt.

Cur auster profectus mari ex cōmodus his sit: quoz stirpes terra continētur: Nam & thriasio cāpo terræ atticæ: auster de mari occurrit. an quoniā refrigeratus accedit: rubigo autē per humorē calidum alienūq; consistere solet.

Cur uetus magna ex parte ante lunæ defectus excitef initio noctis cū defectus medio icipit noctis medio uero cū mane: an qm calor lunæ p̄pterea heberat q̄ cursus iā proxime est qd defectus exulter. Remissio itaq; calore quo retētus aer quiescit: rursus moueri ac spūs reddi incipit.

Cur auster nō incipiēs sed desinēs imbrē afferat. Vtrū q̄ aerē cogit elōginquo quo coactō aqua exprimif. cogit autē postea q̄ cēptū est. an qm incipiēte calidus adhuc aer est. quippe qui profectus a calido sit. in processū tēporis autem refrigeratus in aquā melius consistere potest.

Quā ob causam cū minor auster est: nubes nullas obducit maior nubilus & diuturnior est. Vtrū ut quidā aiunt. initii causa ita accidat. Nā si ex minori proficiscat: liquidus udufq; est. Si ex ampliori nubilus & crassus. an quia minor cū incipit est. itaq; nō multū aeris compellere pōt. Sed ad postremum amplificari cōsueuit. Vñ illud prouerbiū. Cū cessat boreas cūq; auster surgere cēpit.

Cur tempore hiberno flatus parte ueniunt exortiuā æstiuo occidua. an ubi sol amplius nō euincit aer libere profluit. cum igitur nobis occidit: nubes relinquit: quibus fauonii prodeunt: cūq; incolis inferioris hemispherii oritur: spiritum illis parte exortiuā producit. contra cū parti inferiori occidit fauonis illis subsolanos nobis cōsectante aere facit. Vnde sit ut quem aliū uentū occupauerit. augeat eo scilicet q̄ non nihil adiunxerit.

Cur afflante fauonio canes uestigia minus ualeant cōperire. an quia plurimū hic uentus confundit quoniam uentorū omniū continētissimus est: maximeq; terram attingit.

Quam ob causam stellæ prosiiliunt: uetū indicium datur: an propterea q̄ a flatu feruntur priusq; ibi q̄ apud nos flatus excurrit. Quo fit etiā ut unde stellæ feruntur. hic flatus accedat.

Cur nubes maximas fauonius agit: an quia de alto spirat: regioneq; maritima nubes per ampla spacia colligit ampliores.

Cur uetū ad postremū uāhemētissime spirāt: an q̄ ubi uniuersi efflarūt caloris parū relinquitur.

Cur si circa eqnoctiū africanus spirat aqua fiat necesse sit: an quo loco orbis sol fuerit inde soleat excitari: itaq; pro solis discursu uicissitudo spūm agat. Quod cū eqnoctiū hyemis atq; æstatis cōfiniū sit: dū sol nobis cōspectū eqnoctiū agit aut iustū trāgressus limitē regioni se dedit: hybernæ accidit: ut uetū partis illius uernaculi spirēt: quoz primus africanus ē natura humidus: & cū sol partem orbis terrarū hibernā plustrat. flatusq; regionis eiusdē moueat: uenit ut hyēs suis fungatur muneribus. Cuius gñis iber est. Ad hæc cū eqnoctiū tanq̄ paribus examinatis uiribus hyemē atque æstatis cōstet. Si alterutris q̄cūq; additū sit. obitus momētū exultabit conspicuū: ut in eqlibrio pōdus. Lāci adiunctū alteri efficit. Quod cū africanus hiberni ordinis sit naturaque humidus: equinoctio additus: hyemē imbrēque merito aufert. imber enī homines est flatibus familiarissima.

Cur auster atque eurus cū flatibus sibi obiectis calidiores sint. alter aquilone: alter fauonio aquæ fertiliores sint: quāquā frigus est qui humorē ex aere depromat. haud enī q̄ aquilo nubes hic pelit: idcirco aqua nō puenit. Nam & fauonius & eurus nubes ambigit. quippe q̄ ex latere pari mō pueniat: q̄netiā ceteri oēs unde spirāt inde depellūt. Vtrum quia frigus amplius introrsum circū



obfistit, cum calor amplius urget. An etiam regio facit unde spirat ut sereni illustresq; ueniant. Eurus namq; ex ortu fauonius ex occasu aduentat. Quinetia ratio sit: q; aer pcalefactus celerrime ac plenissime refrigeratur. quod etiam aqua, igitur euri aer de ortu calidus: auster de meridie fertur: cumq; frigidissimum locum adiere copedio concrescunt: atq; in aqua consistunt: magisq; eurus aquam agit: quoniam am aerem de solis parte nec minus calidum ducit. Auster aquam mittit cum cessat: quoniam aer qui primus ex mari accedit erigidus est. ultimus autem tepidus ex terra occurrit, an non id solum causa sit, sed etiamq; ad postremum auster crescit. Vnde illud prouerbum. Cumq; auster surgere cepit: atqui frigidiores qui uahemētius spirant: igitur merito in nubes aerem postea cogit, an ea ipsa ratio sit cur postquam principio fertilior aqua occurrat.

Cur uenti siccant cum frigidi sint, an quoniam qui frigidissimi sunt uaporem eliciunt:

Sed cur amplius siccet quam sol, an quia uaporem non solum euocat: uerum etiam adducunt. Sol autem relinquit: itaq; ut magis humificat sic minus assiccat.

Cur unus uetorum caecias nubes ad se uocat: quod etiam prouerbiū illud declarat. Ut caecias nubes: sic ille opes trahes. ceteri namq; unde spirant: inde trunmodo expellunt. Vtrum uetus aduersus eodem in tempore spiras id faciat, an si hoc eēt haud unquam iatere potuisset, etenim spiritus hic suapte natura circulari linea ferret. Ergo ceteri per terram uagantur, hic caelum uersus suae lineae cauum erigens non ad terram resupinans suam originem repetit: itaque nubes facile ad se ducit.

Cur fauonius serenus ac iocundissimus uetorū oīum est: & qualē Homerus flare per campos elisios carmine illo dixit. Sed zephiri assidue spirant: auresq; salubres. an primum quod aeris temperie plene obtinet neque enim calidus est: ut quod de meridie ortusq; spirant neque frigidus ut quod de septentrionibus ueniunt: sed medium frigidus & calidusq; flatuum tenet. Quod cum utriusq; in uicino sit particeps utrarumq; uirium euadit, itaq; temperatissimus est: & uere maxime spirat: ad haec flatu omnes transire uel in sibi aduersos: uel in dextros consueuerunt: itaq; cum post aequilonē fauonius spiret: dexter enim hic est, efficit adeo tantum mitis ad imitem: & simul ubi destitit hyems, serenū magna ex parte subsequi solitum est, atqui flatu hibernus aequilo est. Subsolanus quis inter calidos & frigidos situs minus qualitatē eorum particeps est, hic enim cum spirat flatu uergentes ad austrum moritur quidem, istuc enim transire assoleat: sed misceri tamen cum his minime patitur, at uero fauonius & mouetur ab austro: & ipse cum spirat moueat aquilonem huc enim usque progrediens: uicissitudo spirituum sui circuitus facit. Quod cum unus facit alterius finem alterius initium secum habeat merito suauius & est & esse uidetur.

Cur fauonius horis postmeridianis spirare non mane soleat, an sol magna ex parte uel oriens uel occidens auctor spirituum est: Quoties enim aer est humidus tepesciendo procoquit atq; discernit in spiritum sane illum extenuat. Quod si tantisper acciderit: ut aer spiratiusculus sit: magis magisque a sole uertetur in spiritum. Quoties igitur sol in exortu est, paula fauonio abest, hic enim ab occasu se permittit: & cum iam occidere proximus est, aer omnino extenuatus discretusq; fluit, at dum confecto meridie pergat ad postmeridianum, tantisper ad aerem tepesciendum discernendumque modice ad modum habet. Subsolanus quoque ob eam rem mane spirare incipit, aerem enim qui supra terram sublimis impediens nocte humefactus solo sui poderis ratione appropinquat, sol mane discernens proximum sibi excitat primum. Qui autem ex sole oriente spirat subsolanus hic appellatus est.

Cur sole se attollente spiritus & sternunt & augent, an quia spiritus uel aeris uel reducatis humoris commotio est quae ut cum parua est, copedio a sole consumitur itaq; nullus spiritus inde existit: ita cum magna est solis exortu amplior redditur. Sol enim auctor & parens motuum est.

Cur fauonius horis postmeridianis spirare soleat, an quia spiritus omnes sole humore diffundente: perueniunt: humor enim qui ante ac concrescebat tabescit: cum uis caloris in propinquo est: itaque spiritum mouet: atqui fauonius de occasu spirat. Recte igitur post meridianis exoritur, tunc enim sol eius ad locum accedit.

Cur aquilo & auster saepissime spirant, an quia contrarii a suo contrario e directo, scilicet oppugnatu minime edurare potest: sed ex latere potius: aduersam uim tolerat, auster uero & aquilo, excursus solis lateribus spirant: ceteri aduersi potius occurrunt.

Vtrum spiritus fonte quodam emergat: quaeamodum aqua supra quem fontem efferri nequeat: an non & utrum uno ex puncto, an ex loco profuat ampliori. Sunt certe nonnulla in aere quae uel in aqua accidere pariter uidemus. Quippe cum aqua per plana ocus fluat: quod cum in planis atq; aqua libus stagnat, hoc enim & spiritus faciunt, nam locis editis atq; excelsis aer assidue mouetur, cauis contra saepe quiescit & consilescit, ad haec super excelsissimos montes spiritus nulli excitant: ut super aethon ac reliquis generis eiusdem indicium quod quae reliquerint: qui modo superiori sacrificauerunt: posteriori incorrupta cooperire affirmant. Constat igitur spiritus quoque prolatione ueluti ex fonte quodam attitari super quem nihil preterea efferre se potest. Vnde fit ut locis excelsis quod modo diximus accidat: quod idem datum etiam aquae putaue rim. Nec enim aqua uahemētē nec spiritum rapidum locis excelsis fieri nouimus.

Cur austro spirante ceruleum mare fiat: aquilone obscurius utriusque, an propterea quod aquilo minus mare perturbat, omne autem quod tranquillus est: atrum esse uidetur.



## Particula

Quam ob causam austri cū leuiter spirāt: uequeat nubilare: cum intente nimirū queant: an quoniā  
rum leuiter frequētiam nubiū agere nequeant: itaque breue sit: quod obduci nubibus possit: at ne  
ro ubi excreuerunt multas depellunt: itaque amplius obnubilare uidentur.

Cur aquilo ut magnus incipiat ita paruus desistat, auster contra ut paruus incipit ita magnus cessa  
re soleat, an quia nobis aquilo in uicino est: auster longe abest, alter igit ubi primū exortus est nox  
occupat, alter suo dispo principio utpote diu ptracto exiguus ad nos primū deuenit, at finē alteri  
us minime itaq; merito alter ibecillus cū cessat est, omniū nāq; finis imbecillus est alter ualidus  
Finem enim istius nihil pterea sentimus.

Cur uersarii q̄ mare sinuat reflare soleāt: qua porrecta pāsaq; maria sūt: reflare nō possint, an qm̄ fla  
tus in sinū interrūpēs nihil distrahit: imo magna parte uniuersus pferet, at in dispalatis porrectisq;  
obterranei & p̄tinus magis distrahūt: & inter p̄suedū hac eadē repatiunt: qm̄ nihil obsistit quo  
minus multas in partes pruant. Versarius enī nō nisi reflexus abterraneis est.

Cur dici solet, cū cessat boreas cūq; auster surgere coepit: an qm̄ boreas q̄ nos ei subditi sumus: par  
que habitata terrae uergit ad septētriones, intētus protinus accidit, quippe qui statim cum ortus ē  
auster q̄ ex loginquo ad nos deuenit: nō primū sed post intētior est.

Cur spirātibus austris homines grauiore inualidioresq; sese reddunt, an p̄pterea q̄ humor corporis  
flatus eius calore tabescēs multus ex pauco redūdat: atq; humor grauis leui ex spiritu cōsistit quas  
ob res uires hoīs debilitari necesse est.

Cur spirātibus aglonibus cibi auidiores sumus q̄ austris: an p̄pterea q̄ aglones frigidiores sunt.

Cur auster oris terrae aegypti nō afflat: nec iterius iter dici ac noctis sup̄ mēphim uero uel inter dici  
ac noctis ingenuus spirat: nec uero occasum uersus iter duū dierū: totidēq; noctiū adit exortū autē  
uersus africi incitant: an qm̄ terra aegyptus caua partes suas interiores est: supiores semotioresq;  
eminētior, hinc enī auster ut caua intacta sup̄gredi sic excipi ab eminētioribus pōt.

Cur auster paruus oriē magnus desistit, aglo cōtra, unde puerbiū illud secūda nauigationi delega  
tum est, cū cessat boreas cūq; auster surgere coepit: an q̄ ad septentriones potius q̄ ad meridiem  
positi sumus, aquilo autē ex septētrionibus spirat, auster ex meridie: merito alter statim cū ortus ē  
uāhemēs proxima sibi loca inuadit, post deinde suā uāhemētiā in loca transfert remotiora: alter  
ecōtra hoīs meridie incolas inter incia urget post ubi p̄terit ingenuus ad nos uenit.

Cur dici solet, fit glacialis hyems boream si dux erit auster: an q̄ auster talis est: ut nubes large &  
aquam colligat. Cū igitur tali temporis cōditioni superuenit: gelu indurat: hyemē quā efficit. Vn  
de celebre illud est, Offendēte lutū borea mox terra gelascit. Lutū enī & oīno aquā ab austro uel  
maxime uel sapissime fieri palam est.

Cur post austrū cito aquilo spirat: post aquilonē nō cito auster: an qm̄ alteri ex p̄pinquo alteri ex  
lōginquo ueniendum est quippe cū sedes nostra aquilonē uersus posita sit.

Cur flatus frigidi ueniūt cū caloris cōmotiōe oriant, an motionē a calore profecta calidā esse neces  
sū nō sit: nisi mō quodā p̄dierit. Nā si uniuersa interrūpit calida est: si per angustū paulatimq; extri  
guitur: nec ipsa calida puenit: & aer qui idē cōmotus est talē efficit motū qualis ipse p̄fuerit: quō  
& iā eodē de corpe modo calidū mō frigidū posse spirari inquit: Sed id uerū nequaquā est, semp̄  
enī quod exit calidū est: cuius indicium q̄ tale propius admouēti percipit: sed interest quo prodie  
rit modo: Nā si multo posthiāte ore emisimus calidū idcirco uidet: qm̄ sentire id possumus, sed si  
angustū extrudamus: calidius p̄fecto extrictū aerē sibi proximū ipellit: atq; ille sibi cōtinuū. Sed q̄  
aer frigidus est: motio eius quoq; frigida p̄fluit. Nunqd igit in flatuū quoq; rōne hoc idē eueniat,  
sitq; p̄ angustū prima eorū motio: tū aere priore plato subinde alius affluat. Quapropter hyeme  
frigidi: aestate calidi oriunt, eo, s. q̄ talis eorū tēporū aer p̄est: nec enī a seipsum aerē moueri: neq; a  
calore cōuictū: eo motu p̄ferri cōstat: nō solū q̄ calore ampliori cōtento spūs calefaciunt, Veq; q̄  
sursum etiā efferunt, ignis enim natura huiuscemodi est frigidū cōtra deorsum ferri aptissimū ē:  
Spūs autē merito in larus se uertit. Cū enī alterū sursum alterū deorsum uersus nitatur: & neutq;  
alterū superet: nec fieri possit ut maneant obliquae perferri necesse est.

Cur austri frigidi in africa sint ut apud nos aglones. Primū q̄a ut nobis aglonū origo: sic africa au  
stroꝝ ppior est, Nā si ut dictū est, flatus p̄ angustū extrudi soleat, ppioribus certe frigidiores oc  
currēt: p̄pter uāhemētiā sui motus quā diffundi hebetariq; necesse est: cū se longius p̄trahit qua  
de causa aglones frigidi apud nos sunt, colimus enī pp̄ius imo iuxta ipsos septētriones.

Cur austri sicci: & aquae omnino expertes febres contrahant. An quoniam humorem calidum alie  
rum in corporibus careāt, quippe qui natura humidi & calidi sint: quā quidem qualitates febrī  
ca sunt, Febris enim earum consistit exuperantia, Quotiēns igitur per solis ardorem omni uidua  
ti humore spirant habitu plane huiuscemodi sunt, at cum una ueniunt cum aqua refrigerari nimi  
rum aquae ipsius beneficio possunt.

Cur flatus anniuersarii eodē tpe atq; modo afflare semper soleant: & cur desinente die desinunt no



etque nō spirāt, an id quidē ipsum qm̄ nix liquefieri cessat a sole cū uesperascit, totāque noctem manet indomita, oīno autē spirādī tēpus tūc ē, cū sol uincere atque resoluerē glaciē ad aquilonem positam cōepit cū igitur incipit puii apellati spirāt, cū iā amplius resolutū est anniuersarii.

Cur fauonius uentorū oīum lenissimus & frigidissimus est duobusq; tēporibus maxime spirat uere ac autūno, cūque uesperascit potissimūque terrā attingit: an lenis quia ex mari cāpisque planissimis spirat frigidus tamen minus quā aquilo ē, qm̄ aqua inflata nō niue spirat cāteris tamē frigidior ē, quia uel post hyemē sole adeo nup̄ reuigēte uel autūno cū sol amplius nō uiget spirare incipit. Vicinus hic maxime terrā afflat, q; e directo nullaq; aduersante ui ex mari ad terrā trāsīt haud enī ut p̄ terrā materia obstitere arcetur, sed libere quoquo uersus uagatur qm̄ humorē prepat & æq̄bili quoq; discursu hac eadē de cā p̄fluit. Nō enī ex mōtibus neque niue per uim tabescēte sed tanquā per fauces expedite p̄funditur, pars qp̄pe ad aq̄lonē, aut ad austrū uergēs mōtuosa est occasū uersus nullus mōs, nulla terra est, sed mare athlaticū spaciāt itaque efficitur ut terrā p̄ximus atque sibi æqualis p̄manet. Spirat cū uespera p̄pe est loci ipsius ratione, Tūc, n. sol p̄xime ad locū accedit unū fauonius oritur, Noctu q̄scit qm̄ tūc solis motio deest.

Cur euro spirātē oīa maiora uideatur an qm̄ eo flatu aer obscurior caliginosissimusque reddatur Cur tpe hiberno flatus de ortu spirare mane æstiuo de occasu post meridiē cōsueuit, an propterea quod flatus q; nobis æstiuo ueniunt hiberno bis spirāt q; oppositum terrā emispermum tenent. Nō bis autē hiberno mane atq; de ortu spūs ueniunt: q; phumidus noctis aer discernitur, moueturq; mane a sole, atq; is primis q; proxime solē est quod etiā ante suū exortū sol agere pōt, ex quo aurā spirare non minus ante solis exortū solent ergo cū sol humores ad se attrahat, moueatq; ante suū ortū aera q; per hyemē humidus apud nos ē cōstat uel ad se posse attrahere cum inferius emispermū inspiciat, idq; post meridiē ibi efficere, quod rēpus nobis ante lucanum est. Quamobrem accidit ut aer qui ante ortum hic a sole attrahitur, fauonius inferis sit, aspietq; horis post meridianis itaq; flatus hiemis nostre exortius nobis postmeridianis illis ē, idem nobis exortius accedit æstas enim apud illos est cum apud nos hyems nostrumq; postmeridianū illis ante lucanum ē, quo illis auras exortiuas, a nobis fauonios aspirare p̄dicta euenit rōe, Nihil de ortu p̄ æstatē spirare solet eo quod sol ad aera sedis nostre sicciorē exoritur lauge enim tēporis absuit fauonii post meridiē nulli p̄ hyemē aspirāt quod exortiuū eodē tempore nulli inferiori emispherio flare ob eā quā mō diximus cām p̄nt. Sol enim humores inde ad se attrahēs nobis fauonios præstat.

Cur fauonius illustris serenus atq; gratissimus uentorū oīum est, an quia mediū calidorū & frigidorum flatuū tenet, uicinūq; illis oriens particeps qualitātū generis utriusq; euadit tēperatusq; pro inde accedit. Subsolanus quānis inter eosdem positus sit, minus tamen communem se exhibet hic enim mouet quidē cū spirat flatus qui austrū uersus spectant: eo namq; transire solitus est sed miseri his nescit. At uero fauonius & mouetur ab austris: & spirans ipse agitat aquilones. Istuc enim ultimus spirandi circuitus ducitur unde cū idem in se alterorum finem alterorū initium cōtineat iure gratissimus & est & esse uidetur.

Cur uēti alii locis alii ibre efferāt, uerbi causa helespontias terrā atticā insulāq; uicinis aglo helesponto atq; cirenā: auster lesbo. An ubi frequētia nubiu inibi ibre obuenire necesse est, ubi autem frequētia cogit, ubi assidere nubes arceriq; est, itaq; mōtibus magis q; planis pluit: ergo apud helespōtū aquilo multas desup nubes cōpellit: qd idē ad atticā: insulāq; uicinas helespontias quasi iā cōditā nactus materiā efficit quippe cū copia largā cōgesta ab aquilone sit, lesbo eurus atq; auster nubes assatim ex alto adducūt: atq; in hūc modū uel de cāteris cogitare par est.

Cur dici solet, Nauibus hiberno uentos dat terra secundos. Tunc mare fert sēnos calidi sub mensibus anni. Terra dabit sēuos: ponti feret unda secundos. An quoniam mare per hiemem calidius est, Itaq; siquid in eo constitit: initio constitisse ualidiori certum est. Nam si inualidum esset: facile maris tepore absumeretur. At per æstatem mare frigidum est: spiritusq; matitimi omnes frigent. Terra contra tūc calida est: quare siquid ex terra tunc fertur primordio id constitit ampliori. Nam si exiguum imbecillūq; esset facile solueretur & euanesceret.

Cur apud archadiā qui locus excelsus est: flatus nihilo frigidiores q; cāteris locis sentiant, & cū flatu silet cælūq; nubilū est: frigidior pinde atq; in planis palustribus oriatur. An q; archadia nō dissimilis palustribus est. Aquarū enī cōfluētū nullo in mare exitus habet: Quapropter fauces hiatusq; p̄cipites ea in terra numero ampliori sunt. Cum igitur uētus spirat uaporē ortū ex terra frigidum auertit & reicit, flatus autē ipsi frigidi propterea esse nequeunt: quia ex mari deueniūt. Spiritu tamen silescēte uapor de aqua stagnāte libere ascendit atq; refrigerat.

Cur si uentus mane incōperit: redurare amplius possit. An quoniam sole oriente impetus sit uāhemētissimus iccirco protrahi longius potest. Indiciū q; cōstitutio facta præualida est.

Cur equilo interdū spirat ingenuus noctu desistit. An q; imbre gignitur congelatio cum solis calore respirandū est, ergo sternitur noctu quia sol abest qui gignendi causa est.



## Particula

Cur status futuri indicium datur cum per aerem multae feruntur arachneae. Vtrum q̄ arachnea suo fungitur opere cum caelum serenum est. ferunt autē fila quoniā refrigeratus aer in terrā corruiat. Refrigeratio uero hiemis primordium est: itaq; indicium sit illa arachneae platio. An q̄ post imbres atq; hiemes arachneae uniuersum ferunt. opus enim suum arachneus tunc exequitur cum caelum serenum est & occultit se impatiens frigoris cum hiems urget: tractusq; a flatu nimium eruit filum. post imbrē autem status magna parte oriri solitum est.

Cur locis frigidis aquilo per hiemē uāhemēs spirat: & ut p̄xime nubilus: sic transuorsum liquidus fertur atq; illustris. An ratione qua frigidus eadem etiam uāhemens sit. Quod tamē e propinquo frigidior est: occupat priusq; nubes gelu indurat q̄ repellat: quae indurata pondere suo obstitit & manent. Transuorsum autem uāhementia sua potius q̄ frigore agit.

DECIMAOCRATA PARTICULA QVAE AD METVM FORTITVDINEM MORES  
DENIQVE AFFECTVSQVE VARIOS ATQVE CIVILE IVS PERTINENT.



Ut tremūt qui metuūt: an propter refrigerationē. deficit enī calor atq; cōtrahitur: ex qua alius quoq; plārisq; ob timorē effuudi solitus est.

Cur metuētes nōnulli sitiunt. Ut qui sunt tormēta adituri. cū enī per timorē refrigerētur: sitire minime debeat an nō eodē loco refrigerētur & caleant sed refrigerentur per sūma corporis: unde calor discedit: caleant per intima caloris. s. introrsum cōtracti efficientia. Cuius rei indicium alui quoq; solutio facit. Sitis autem parte quadā

interiore siccata solet accidere: nec aliter agi uidet q̄ in his quos epiala exercet: qui simul & frigēt & sitiunt. Nec enī illis pars eadem corporis inalgescit & concalescit.

Cur hoīes cū excandescūt: calore. s. introrsum collecto feruidi fidibūdus reddunt: cū metuūt cōtra efficiunt. an nō eundē in locū celor se colligat. sed homini irascenti cor calore circūfusus effertur: ex quo fidibundus rubicūdus spirabūdus efficitur: cū calor sursum uersus se effert. Metuētī sanguis & calor in inum perfugiūt. Vnde sit etiā ut alius fundat. Nam & cordis impulsio nō similis agitur: sed metuētī utpote ex caloris inopia frequēs ac seriēs est. Irascenti ecōtra: utpote cum calor collectus sit copiosior. Quāobrem effervescente aio excitari: perturbari: ceteraq; id genus uerba non inepte sed accommodate dicuntur. Nunquid igit sitis ea de causa obueniat: nā & siccū expuere: & linguā hāere & reliqua huius spiritus elatio facit & sanguis. Sitim quoq; excalescente corpore nasci certū est: sed quēadmodū pars eadem corporis qua sitis laceat resicari utriq; metuētī & irascenti possit. metu enī sitim posse afferre cōstat militū argumento qui supati fugā rapuerint: nūquā enim tam grauitē sitibundos sese fuisse satentur: & uero qui in dicēdo cōturbātur sitire uāhementer cōsueuerūt itaq; os eluūt: & nō nihil suborbēt ut parmenōhistrio facit: an hoste cōturbatos nō sitis sed siccitas pulso sanguine teneat. Vñ etiā accidit: ut palleat. indicium uero q̄ nō multū ebibūt: sed iterdū desorbuisse tm̄ satis est. Atqui se in fugā uerterūt: laborāt itaq; sitiunt: & q̄bus tormenta instant cadē ipsa efficiēdi ratio est: nec mirū quicq; id est. sit enī in re bellica ut nōnulli etiam uiri fortes ac strenui ubi structa acie hostes sunt petitori obtemiscāt: nō prerriti: sed fidentes qui et. ā sua corpora uerberare lata ferula: aut suis manibus assolent ut undiq; uorsum pari colore inferueant. quidam enī inaequalis ac tumultuarius motus in eorū corporibus p̄ acumen & nimium impetū caloris oriri ferme animaduertitur.

Cur hoīes fortes magna ex parte uinoli sūt. An q̄a fortes calidi sunt. Calor autē in pectore cōditus est. Ibi enī metu quoq; refrigeratione quadā effici nouimus: ut cor fortibus caloris copia fultū p̄sistat timidus refrigeratū insiliat. ergo qui sanguinolentū habet pulmonē calidū hūc modo uino lentorū gerūt. ita ut rei aduersae suspitiōe refrigerari nō queat. At q̄ ita se habet: bibendi auidi esse cōsueuerunt. nā & bibendi cupiditas mēbri eius calore oritur ut alias dictum est. & cupiditas ipsa non nisi rei uim sedandi habetis desideratio est. Vinū autē etsi naturā calidū est sitim tamē amplius q̄ aqua extinguere pōt. maximeq; id genus hominū: quā ob causam dictū alias est: ex quo & q̄ spiradi difficultate laborāt: aut insania uexant: uinū ad modū cupiūt: q̄q; alteris ex instructione alteris ex perturbatione pulmo effueat. Cū igit magna ex parte hoīes eosdē sitibundos ac fortes esse obueniat: uini autē auidi qui sitibundi talesq; gestiunt. naturas uicissim inter se consecrari necesse est. Vnde sit etiā ut uinolenti q̄ sobrii fortiores sint.

Cur fortitudinē maxime honore psequunt resp̄. quae tamē uirtutū p̄cipua nō est. An quia semper uel ipse bellū aliis inferunt: uel ab aliis sibi illatū patiuntur. hāc autem uirtus perutilis utrāq; in parte est. honorāt uero non quae optima sunt: sed quae optima sibi existiment.

Cur uoce & manibus & labro inferiori tremāt qui metuūt. an quoniā hic affectus caloris defectio ex locis superioribus est: ex quo ut palleat accidit. Quod igitur calor pectus deserit: uox obtemit. Id enī refrigerat quod uocē mouet: & manus quoq; pari ratione cessant: utpote quae ex pectore



- pèdeat. Inferi? tñ nō supi? labrū q̄tiē? q̄a supi? eo pēdet: quo suapte natura uergit. Inferi? sursum caloris bñficio stabilit: atq; q̄scit quo sublato iālgescit & tremi: & uero in excādescendo imū labrū eadē dē cā lassat: & pēdet qđ late in pueris patet. calor etenī in cordis sedē cōferre se cōsuevit. Cur hoīes metuētes tremūt: maximeq; uocē & manus & imū labrū an uocē q̄a calor hinc deficit: quo in loco uox posita est: labrū uero & manus qm̄ partes istae nobiliores sūt: minimeq; sanguinolentae bilē quoq; idē deiciūt: & testiculos cōtrahūt. deiciūt q̄a calor descēdēs diffundit & liquefacit. Cōtrahūt q̄a metus inuēctus extrinsecus est: ut fugā in aduersum agi oporteat.
- Cur hoīes metuētes: & algēt & sitiūt: quā qđ affectiōes aduersae iter se sūt: an algēt refrigerati sitiunt calefacti. Calor enī in metuēdo supiora deserit loca: qđ facie aluoq; cōstat. facies enī pallēt. aluus iterdū fundit. ergo q̄ calor locis supiorib? deficit: algor orit: q̄ humor deficit: sitis exultat.
- Quā ob causam cū & metus & dolor quādā sit aegritudo: q̄ dolēt clamāt: q̄ metuūt silēt: an q̄ dolent suū retinēt spūm: itaq; is uniuersis erūpēs cū clamore emittit. Metuētibus corpus refrigerat. calorq; ima peti: qui spūm mouet. Quo igit hic se cōtulerit: ibidē spūm potissimū excitabit: q̄ propter neuter eorum q̄ metunt obcrepare solitus est. Vox autē sp̄s sursum uersus elatus est: partibus quibusdam uelut instrumentis cōficiendus absoluēdusq;. Cā uero cur hoīes dolentes suū retineāt spūm est: q̄ oēs iditis a natura nobis p̄sidiis aliquo detrimēto affecti: sine ulla cogitatione uti solemus: ut ēt ceterae oēs aīantes aliā nāq; cornibus aliā unguibus repugnāt: seseq; defendunt. atqui ad dolores uel oēs certe uel plurimos calor adiūuat. quē p̄fecto is auget qui suū cohibet spūm. Calefacit enim doloris incitabula: contracto in trorsus calore p̄ spūm atque excoquit.
- Cur metuētibus alui fundatur: libidoque urinā laceffat. an quia calor in situs nobis q̄si aīans est hic ergo rē q̄cūq; timuerit: defugit. qđ cū extrinsecus tū cōturbādū tū ceterorū metuēdi generū rō inuehat: atq; in ima de supis defluat. & e sumis ad ī tima sese penetret. efficiē ut alui uelicae fundat facileque reddant. Nā & anethū & absinthiū & q̄cunque urinā moueāt eadem calida esse manifestum est. Quinetiā medicamēto aluo accōmodata caloris esse nouimus. & partim eorum soluēdi uim tñ obtrinet. partī uel aliter tabefacere queunt: ut aliū urinā tabificū ē. hoc igitur idem qđ ea ipsa calor quoque efficere pōt qui de sumis in hac loca sese cogit & cōtrahit.
- Cur hoīes metuētes suos testiculos cōtrahunt. Cōtrariū enī ut remittant & flaccēat cōgruū dixeris cū calor metuētiū in eū locum se colligat. an metuētes omnes fere similes frigētibus sint. Cum igitur calor summa corporis deseruit: retrahendū sane est. quāobrem uentris quoque murmur citatur cū timor uehēmēs detinet. cutē quoque argentiū sumam uidemus contrahi: ut pote cum calor inde destituerit oīs. ex quo subsequi horror cōsuevit. Scrotum ergo sursum conuellitur: atq; eo contracto una testiculi cōtrahūt. Quod melius in coitu uenereo patet. Metus enim excernit multisque cōturbatis aut prerritis geniturā mouetur profusum.
- Cur aliqui aegrotēt: ubi uita luxuriosam uiuere assueti agere luxuriose cessarunt. ut. Dyonisius tyrannus: q̄ in urbis suae obsessione aliq̄tū tps a potu solito destitit: tabe p̄tinus interea laborauit. An cōsuetudo res magna cuique sit. Iā enī in naturā hīc ferme absoluitur: ergo ut pisces inter aerem aut hō in aqua degens male habeāt necesse est. ita qui morem mutarint solitū: aegre atque moleste ex cōsuetis discedunt. & eodem rediisse sibi saluberrimū hnt. perinde quā si ad suae naturae statum redierint: Tabescūt item alimēto carentes: quo ante hac copioso suauissimoque uti solebāt. Quod enim cibo solito uescūtur p̄inde afficiuntur ac si nullū penitus capiant. Quinetiā materia excrescēs atque in utilis mixta cū alimoniae copia hebetescit: exolefcitque. Immixta autē ipsam in natat ferē que in oculos aut ī pulmōē. Qua propter cibo deīde ī gesto solito tēperatur dilutaque & ī noxia redditur. Redūdāt p̄terea uacans illa materia hōī imoderate: luxurioseque uiuēt: ubi luxuriari ali quātisp̄ desiit: eo quod multā in se materiā cōtinet indigestā uitā. s. supioris cōgeriē: q̄ tabescēte calore gemino ac intimo efficiē ut fluēta uberius ueluti copia que facta moueantur.
- Cur duorū tñ modo sensuū rōne hoīes incōtinentes uocamus idēst tactus & gustus. An p̄pter uoluptates quae pariter nobis ac ceteris aīantibus oībus per hosce sēsus admistrat. Quod igit cōes eas cū bestiis habemus spernimus & solas oīum aut maxime uicio probroque damus. Itaque hōiem eis addictū uitupamus: etiam incontinentem atque intemperantem appellamus: quoniam a teterimo uoluptatum genere ducatur.
- Cur hoīes iucōtinentes: rōne tñ cupiditatis dicimus: cū etiam in irascendo incōtinentia sit. An quia incōtinentes est qui contra rationem aliquid agit: & incontinentia est assuetudo rationi contraria. Sunt antē cupiditates fere oēs rōnem. Irae nero cum rōne non tñ ita cum ratione: ut ratio iubeat: sed in uēctam contumeliā causamue significet.
- Cur continentia & temperantia in iuuenibus atq; ditibus recēsemus. Iusticiā uero in pauperibus. An quia si quis re abstinet: cuius maxime indiget laudabilior est quā si ecōtra. Paup igitur facultatibus indiget: iuuenis & diues fruitione.
- Cur minus sit in qua famē tollerare possimus. Vtrū quia sitis res magis anxiosa est. Cuius idiciū quod



## Particula

suauius sitientes bibimus quā esurientes comedimus tristius autē qđ suauiori aduersū est. An quia calor quo uiuimus humidū magis qđ siccuū desiderat. An quia sitis rege duage libido est potionis inquam & cibi fames unius cibi tantummodo est.

**Cur minus siti quā famē patiamur.** An quia siti amplius cōtristamur qđ fame. Cuius indicium uoluptas sane facit: quā inter bibendū capimus uāhemētiorē. Tū etiā qui sitit res duas desiderat cibū atque refrigerationē. Istā enim abo potio exhibet. Atqui esurit alterius tantū appetēs est.

**Cur incontinentes eos appellare solemus:** qui uoluptate cōtractādi aut gustandi exuperarūt. Nā qui inmodice re utuntur uenerea: & qui luxū delectantur: ciborū incontinentes uocamus. Ciborū tñ non eadē ratio est: sed parti linguā parti gulā sua mouēt suauitate. Vnde Philoxenus gruis collum a diis immortalibus sibi dari obtabat. At uero qui in uidendo audiendoue modū excedunt: non eo dem uocabulo significamus. An qm̄ uoluptates sensibus hisce accomodatas: cōes cū cāteris aīanti bus habemus ergo ut cōes sp̄imus notamus solasq; oīum aut maxie probro damus. Itaq; hoīem his deditū rephendimus: & incōtinentē atq; intēperatēque appellamus: quod uictus a tererrimo uoluptatū genere ducitur. Sed cum sentiendi genera quinq; sint cātera aīalia duobus tñ que modo dixi uoluptatē sibi acquirunt cāteris uel nihil oīno delectantur. uel per accidēs ita afficitur. Quod enī uidet aut olfacit tātisper gaudet quo ad gustus tactusq; officio fruisatur. Cum genus idipsum cōcupiscendi expleuit: illorum quoq; suauitas desiit ut ēt nobis saluamenti odor cū idigemus sua uis est. Vbi satiari repletiq; sumus āplius suauis nō ē. Rosā aut odor semp suauis ē.

**Cur minus risū retinere possimus cū amicos nros familiaresq; uidem⁹.** An uolubilius qđ elatius: atque suspēsus sit. Atq; beniuolētia ferme huiusmōi ē: ergo merito tūc ad surridēdū mouemur.

**Quā ob cām cū maior iniuria sit offeusa qđ maior sit bonū maior iniuria pacunīe aestiet qđ honoris** & hoīes iniusti potius ī re pecuniaria eē uideantur. an quie multitudi pecunīe honori anponūtur oībusq; cōes maxie hñtur. honor āt paucis raroq; usu cōtigit.

**Cur depositū denegare iniquius sit** qui mutuū. An qđ amico iniuriā facere turpe est. Depositū igitur qui negat amico iniuriā facit. nullus enī quicq; deponit nisi credēs cōfidentisq;. At is cui debet amicus nō nō est nō enī mutuat: sed dat qui amicus est: an quia maior iniuria cōmittitur. Prāter dānū enī fides negligitur: cuius gratia quis nil aliud cogat: abstinedū ab iniuria est. Ad hāc nō par pari reddere uicio datur. hic igit rem suā credidit tanq; amico ille denegat tanq; inimico. At qui mutua uit nō dedit ut amico. Itē qui deposuit custodiendi reddendiq; gratia dedit qui mutuauit. fructus etiā sui gratia dedit: minus autem ægere ferimus iacturam si questum emolumentūq; nobis perimus ut piscatores factā iacturā rhetium æquo annio ferunt. periculū enim exploratū sibi habebāt. Addo etiā qđ qui suū deponūt hominū uitates perfidiā: fortunāq; laborantes aduersa plerūq; id faciūt. Qui uero mutuāt pecuniis abūdāt fortunatēq; degunt. Iniquius autem ē iniuriā hominī ifortunato qđ fortunato intulisse.

**Quāobré in foris nōnullis familiæ potius qđ testamēti rōne sniam fieri solitū sit.** An ppea qđ de familia emētiri nō licet: sed uera fateri necesse ē. Testamēta aut multa iā falsa eē redargui potuerit.

**Cur pauperes apud hoīes honos potius eē qđ apud prauos soleat.** An qđ oīb⁹ odio habet atq; expellit ad p̄bos pfugit. rata maxie apud eos salutē pmanēdiq; locū se posse asseq; ecōtra si ad prauos. uenerit nunq; eos fortuna ista fore cōtētos sed uel furta latrocinia adituros: qđ reb⁹ futurū ut ipsa ampl⁹ apud illos manere nequeat. An qđ hoīes p̄bos optie. se uisuros existimat: nec sibi petulantē cōtumeliose quippiā facturos. Itaq; ut nos pecuniarū deposita tute hoīb⁹ bonis credimus: sic ēt hāc si bi dispēsāt & statuit. An libēter se ad uiros optimos cōfert: qđ scēmina est: iopsq; p̄inde & utriū & cōsiliū: ut eiusmodi hoībus cōmēdatā se eē magnopere uelit atq; desideret. An quia mala est: nunquā se malis iungere uelit. Nā si ita maluerit oīno malū irremediabile ipsa reddetur.

**Cur nō quēadmodū amplificātur iniuriā in pecuniis ita cāteris etiā in rebus ualeant augeri uerbi causa:** qui leui aliquid dixerit nō p̄pterea rem quoq; reticendā aperiet. neq; qđ unū pdiderit: uel totā rēpublicā pdere p̄pterea uelit: sicut qui obolum abstulerit etiā talentū auferet. An quia sunt quæ partius quidē per impotentia sed uoluntate amplius iniquæ cōmittantur.

**Cur depositū etiā paruū denegare turpius est qđ debitū magnū.** An qui depositū negat hominē fraudat: a quo bonus ipse existimatus est. An qm̄ qui hoc facit: illud etiā facere uelit.

**Cur homo qui adeo eruditione p̄ditus est:** animantiū omniū iniustissimus sit. An quia ingenio cogitationeq; plurimū ualet. Voluptatēs igitur & scēlicitatem rimatur maxime atq; perpēsāt: quæ nisi iniuria nemo assequi potest.

**Cur diuitiæ magna ex parte ab hominibus prauis potius qđ bonis habeantur.** An quia fortuna cæca est: discernere sibi atq; eligere quod melius non potest.

**Cur iustius habitum est hominibus uita functis opem ferre qđ uiuis.** At quia uiui sibi ipsi p̄sidio esse possunt illi defuncti nihil p̄terea possunt.

**Quā ob causā qui morā cū homine sano traxerit:** nihilo reddi integriori corpore possit: neq; qđ



cū robustiori aut pulchriori uersatur quicquam in eiusmodi hitus proficat. iusto aut & tēperati & bono qui se deīxerit: melior in his ipsis bonis aī euadet. An qm̄ bona coporis animo imitari nō possumus bona aī possumus. est autem q̄sque bonus uirtute aī: sanus uirtute corporis. Assuescit igitur exemplo melioris recte modo lētari modo contristari. Quod is assuescere nequit qui cum sano est: haud enim quisquā sanus in eo est ut lēteretur quiauis rebus lētandū tristetur quibus tristandum sit. Nihil enim ex his sanitatem creare potest.

Cur mulierem iterfecisse iniquius sit quā uirū quaquā naturæ rōne mas scēmia pstantior ē. An quia mulier ibecillior est: minusq; p̄inde facere iniuriā potest. Itē enī aduersus id quod longe infirm⁹ est: nihil uirile imo stolidum atq; iniquissimum est.

Quam ob causā reo dexter apud iudicem locus dat. An ut rō cōpensandi habeatur. Cum igit res faciat accusatorem superiorē reo status cōceditur melior: ut se aduersario possit æquare. Tū etiā re⁹ magne ex parte cauere cōsueuit: q; melius facere ita possit. si locū dextrum obtineat.

Cur si suffragia pari numero accusatori & reo fuerint reū uincere sanxitum est. An quia agitur cā tunc primum ea audit reus: atq; r̄ndere testesq; adhibere debet. aut aliquid facere aliud unde sibi presidium eruere possit: facile autē nemini est diuinaræ: q; sibi premoliēda preparādāq; sint: ut testes aut aliquam fidem aliā: qua se innocentem ostendere ualeat: at uero accusator & aīquam in iudiciū uocet rem disponere atq; statute pōt; put sibi libitū est. & cū iā accersuit. fictis uere quibusdā similibus agere. Quibus rebus cum legum auctor minui partes rei uideret fauendum cēsuit ei quotiens snīa iudicum pares inter se fiant. Quinetiam hoc in his maxime intelligere licet quos metus teruerit. Multa enim ibi pretermittunt: que uel dictū uel factū sibi necessaria statuerunt. Atqui reus periculo semper fere utitur grauiori: ut amplius metuat. ergo si ea p̄termittere cogitur. qbus possit suam augere defensionē dubiū nullū est quin nisi p̄termittere: uincere aduersariū possit quādo illis praetermissis potuit tamen sui iuris praesidio æquiparare. Ad hæc nostrum unusquisque nocentem potius uelit liberare: quam innocentē condēnare: ut si de assertionē libertatis aut homicidii agitur reū liberare potius uelimus nocentem q̄ condēnare innocentē. Cū enim quis ambigit errorem suscipere debet leuiorem: nā et si iniquū etiam est liberum: asseruisse qui seru⁹ est: lōge tñ iniquius seruū sanxisse qui liber: est. Item quemadmodum si. Q. inuehit crimē. C. litigat nō p̄tin⁹ rem criminanti restituendam censemus sed possidenti tenendā usq; quo iudicatum sit. ita etiam de pluribus par esse putamus: cū. s. iudiciū asserentiū iniuriā & negatiū parē numerū esse cōstat. Vt. n. principio cū alter criminatur alter inficias it: legū auctore nō crimināti fauere sed reū iubere dūm rei eē tātis per debere dū accusator super oportere existimamus. Itēdē cū pari suffragio: iudicatur examinare: reū suoz cōpotē eē censemus cū snīs paribus nihil exuperatiæ legū auctor accusatori reliquerit. Magnis itē dilectis magna supplicia statuta sunt. Itaq; si iudices iniusta snīa hōiem capite dānarint: post suū errorē emēdare nullā tps facultatē nāciscēt. Sed si minus integre liberarint: si hoc ita caute tuteq; fecerint: ut nihil p̄terea delinquere ille uellet: quid quæso errauerint. Iudices q; hōiem usq; eo emēdatū liberarint. Sed si post hac etiā delictū idē cōmiserit: morte tum utriusq; delicti causā multādū lex p̄cipit. Itā hōis est p̄fecto iniquioris ea cōmittere quæ crimini assignari iniquæ minus cōsentaneū est. Iniuria enī uel per irā: p̄ metū: p̄ libidinē: p̄ multas alias huiusmodi causas aduehi pōt: nō tñmodo ex cōsulto. Crimē autē ex cōsulto magna ex parte iniuste obicitur: q̄obre cū snīa accusatorē iniuste agere: pariter & reū deliquisse affirmēt: improbusq; habitus sit qui iniuste accusat uictoriā lex iure optimo reo ipertit. Itē nos etiā ipsi nostris cū familiaribus ita agimus: ut cū eos deliquisse aliquid suspicamur: tñ nihil certi habemus sed pariter culpa uacare existimamus: nō p̄tinus ad plectendū ueniamus: atq; si nihilo rem amplius p̄cessere possumus: culpa eos oīno absoluiamus. Itē grauiorē his facit iniuriā qui ex cōsulto q̄ qui nō ex cōsulto iniuriat. At qui planus atq; calūniās semp ex cōsulto lacest: qui autē iniuste aliud fecit: aut p̄ necessitatē: aut per imprudētiā: aut put aliter sors tulerit delinquit cūq; pares sentētiæ sint accusatoriā ex cōsulto iniuriā facere dimidio iudicatur sentētiarū: reū autē facere quidē iniuriā reliquo sentētiarū dimidio asserit: sed facere tñ ex cōsulto nō cōstat. ergo cū grauiorē accusator q̄ reus facere iniuriā iudicetur. merito legū auctor eū uincere censuit: qui iniuriā fecit leuiorē. Addo etiā q; semp iniustior est qui se latere nō putat: & tamē facit iniuriā quā qui se latere posse existimat. Atqui iniuste crimen cuiq; obicit: cū quidem ipsum quē suis uexat calūniis: haud unq; latere se posse arbitrat. Ceteri qui iniuriā faciūt: latere sese plariq; oēs cū existimāt: in quem iniuriā aī aduerterūt ergo iudicari iniustiores accusatores debent q̄ rei.

Quā ob causam qui ex balneis furatus est: aut ex palestra aut ex foro aut ex aliquo eiusmodi loco morte mulctatur: qui autem ex domo priuata furti p̄ciū duplū exoluit. an qā in domibus re custodire melius possumus. nā & paries firmus & clauis est: & familiarib⁹ res domesticæ curæ omnibus sunt ut tuto seruentur. At in balneis ceterisq; publicis locis facilis cuiq; facinoris perpetratio est. nil enī ad custodiā satis qui sua pouerit hēt p̄ter oculos. Itaq; facultas datur furādī. etiam si aspe



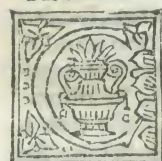
## Particula

etum paulisper diuenerit. Quāobrem legum auctor ratur sua ipsos custodire satis nō posse legē adhibuit minitāntē acerrime uitam futuram nemini qui furtū publicis locis cōmiserit. Itē i domo penes dominū ipsum est quē uelit recipere & cui minus credat cauere. At ei qui in balneis quicquā posuit prohibere neminem licet, nec ingredi nec ingressum uestē suam ibi deponere unde surrepturus sit, sed pat libitum est, eodē in loco surrepturi & amissuri amacula pmissue iacēt. Quapropter legū auctor hoīs rebus qui sua spōte furem suam in domū excepit; sibiq; errauerit nō magnis ad modum supplicis censuit consulēdum. His uero qui cōem belnearū additū cōuersationēq; habeāt necesse est: suppliciu furti grauissimum p̄sidio statuit: Itē qui locis quorū aditus oībus patet furtū committūt: oībus parent, eo aīo esse ut & uitā seruati ne sui quidē cōmodi gratia pbi esse unquā uideri uelint: utpote qui frustra se p̄bos apud eos ementiantur: qui rem norūt. Iā ergo palam suam nequitia prauitātēq; exercere incipient. At qui uni tm̄ palam fuerint dissuaderē uel pecunia uel re aliqua conantur ne facinus patefaciat. Quocirca nō tota uita hi prauī perseuerent. Itaq; legū conditor danna his leuiora p̄scripsit: Itē ea potissimū delicta dedecus reipu. afferunt q̄ in conuentibus collegiisq; publicis cōmittunt: ut ecōtra honorē cōparant sūmū ea maxime quā integre publice agunt. Ita enī fit ut ciues & sibi & ceteris cōspici sint uirtutē pre se ferre & colere. Atqui eiusmodi furtis nō solū priuatim qui suū amisit detrimēto afficit: uerū etiā tota respu. cōuiciis lacessitur: & maledictis. Igit̄ dānis merito grauioribus is punit̄ qui locis publicis q̄ qui priuatis in aedib; furtum egit. Itē qui ex domo priuata rem suā amisit: sine ulla contumeliosa affectiōe domi manēs suum perferat casum. At qui in balneis aut alio id genus loco amiserit aegre inde nudi discedunt & pleriq; oēs irident: quod lōge molestius q̄ rei iactura est. Qua de causā legum lator dāna his statuit grauiora. Quinetiā alia cōplura simili rōne leges p̄cipiūt ut q̄ hoī magistratu p̄dito maledixerit grauius multari q̄ priuato nullo affici detrimēto & recte qdē. sic enī nō tm̄ in magistratū deliquisse qui maledixit iudicaf: sed in respu. etiā cōtumeliose egisse. Pari sane rōne & qui in portu furatus est: nō solum priuatim offendisse: uerū etiā reipublicā dedecus aduexisse putatur: hāc eadē uel in ceteri reddenda ratio est: ubi aliquis sit publicus conuentus & compitū.

Cur si iudiciū snīa pares aduersariis fiat: reū uicere solitū est. An q̄ reus nullo ab aduersario detrimēto affectus sit: sed suffragiis paribus uictor euaserit.

Cur super furto dānū capitale statutum est. super contumelia quā grauior iniuria est aestimant̄ qd̄ pati suo corpore: aut quātū soluere debeat: qui deliquerit. An p̄pterea q̄ agere contumeliose humana quedā affectio est oēsq; homines plus minusue eius participes sumus. At furari nulla necessitate humana cogimur. Adde quod q̄ furtum commiserit idem ager quoq; maluerit contumeliose.

## DECIMANONA PARTICVLA QVAE AD ANIMI RATIONALES VIRTUTES PERTINENT.



Vr hoīes qui ingenio caluerunt: uel in studiis philosophiā. uel in repu. administranda: uel in carmine pangēdo uel in artibus exercēdis melācolicos oēs fuisse uidemus: & alios ita ut etiā uitiis atre bilis ifestarent: ceu inter horeos de hercule fert: hic. n. ea ipsa fuisse natura putat: & morbū comitalē sacrū ab illo & herculeū prisci nōmī nauere. Puerorū quoq; motio mētis idē hoc explicat & eruptio ulcerū qui mortem interdū antecedit. Id enī plerisq; atra bile cōsistit: & lysandro lacædemonio proxime ante obitū genus id ulcerū emerit. Adde aiacē & bellero fontē: quorū alter penitus ad insaniā prupit. Alter loca p̄fēq̄ba deserta. Vnde illud Homeri. Ast hic quādo etiā diis grauior oībus errat. In cāpos solus latos: inq; aua rura. Ipse suū cor edens hominū uestigia uitās. Quinetiā plerosq; alios ex herōū ordine mordo eodē laborasse cōpertū est. Annis uero posterioribus. Empedoclē Socratē Platonē: alios cōplures uiros insignes hoc fuisse habitu nouimus: atq; etiā partē ordinis poetarum ampliōrē. Nā & multos id genus hominū morbi ob eiusmodi habitū corporis exercent. & aliqui suapte natura in eosipos affectus p̄spicue uergūt. oēs tm̄ fere ut dictū iam est. natura huiusmodi extitere. ergo causā primū exēplo haud sane icōmodo uini capiamus. Vinū enī imodicū tales maxime hoīes reddere uidet: quales melācolicos esse affirmamus: moresq; uarios id cōdit cū bibitur: ut iracūdos humanos misericordes audeces: quorū nihil mel aut aqua au lac: aut eiusmodi aliquid efficere pōt: intelligi plane q̄ uarios reddat hoīes licet. Si quis potatē ipsum enīmaduertat ut gradatim euariat. Vbi enī uinū hoīem frigentē taciturnūq; a sobrietate accepit paulo liberaliori pocula refouet excitatq; ad uerba. Tū largiori potu uerborū uberē: eloquētē fidentēq; reddit posthac p̄cessu potādi ampliōri audacē propensūq; facit ad agendum. Deinde plenius amplificato: in contumeliā & petulentiā uertit: mox ad insaniā p̄p̄modū accendit. Postremo nimio ex potu resoluit: stultūque agit in modū eorū q̄ a pueris morbo laborāt comitali aut etiā eorū q̄ uiciis atrae bilis maiorē in modū cōtinētur. Igit̄ ut homo idē inter bibēdū moribus imutaf uariis: uiniq; mēfura quadā idē crebro a se discrepat ita sūt qui singulis morū generib; adeo iualuerint ut aliorū



nequeat cōmutari: q̄lis enī uinolentus hic est: talis quisq̄ alius factus a natura est. salius loquax ut aliorum nequeat cōmutari: q̄lis enī uinolentus hic est. talis quisq̄ alius factus a natura est. salius loq̄x ali⁹ mēte cōmot⁹ ali⁹ lachrymabūdus. nā tales uinū quoq̄ i⁹format. Ex quo illud Homeri Me uictū bacho lachrymas effūdēre dicūt. Quippe misericordes iterdū reddunt: & alias efferri alias taciturni. Sūt enī qui rursus taceāt: & maxime qui ex melācolicis mēte ferme sūmota cogitabundi cē soliti sunt. Quinetiā adamādū ppēsiores uinū facere idoneū est. Indiciū q̄ sēpe qui potat: uel osculari eos adducit: q̄bus nemo sobrius dare osculū uelit: uel q̄a deformes sunt: uel q̄a aetate puecti. uinū tamen nō longo hāc auget tēpore sed breui. Natura sane dum uita eduret: assiduis incrementis amplificat. Alii nāque audaces & temerarii: alii taciturni: alii misericordes: alii timidi per naturā & instituunt & augētur: qua sobres eandē esse causam constat qua uel uinū uel natura mores cuique inseminare possit: & augere. Cōfici nāque in dies ui caloris oīa soleat habitui igit naturāq̄ atrā bilis flat⁹ ciere datū ē. Quocirca uicia corpis quā flatū p se ferūt. illūq̄ dolores atrā bili mēci tribuūt & uinū uero flatus mouere nimirū pōt: q̄obré similē ambo istac sortiuntur naturā atra bile & uinum constat uinum eam habere uim e spuma q̄ excitat. oleum enim quis calidū nihil spumat. uinum large ampliusq̄ nigrum q̄ albū: q̄a calidus & corpulentius est. unde fit ut cupiditāe ueneris accendere uinū possit. quare nō inepte uenerē iūctā bacho autumāt & melācolici quoq̄ magna ex parte libidine affluenti⁹ concitātur. cōcubitus enī flatus copia agit. Cuius indicii q̄ pēnis ex paruo citissime molē augefcit insignē. Nisi enī flatus nō ita extumescere pōt atq̄ quetiā priu⁹q̄ tps pmedi seminis sit uoluptas quādā gesties pueris adhuc oritur cum iam pubi ppinqui testiculos pibidinē pruriūt. qd. sob idipm fit q̄a flatus pmeatus trāsīt q̄ postea humor pferit. Et semis quoq̄ in cōcubendo pfusionē eiectionēq̄ a spū. ipellente fieri ppicuum est. igit uel i esculētoz potulētoz ordie merito eo libidinē mouēt q̄ locū genitaliū flatu implēt. Ex quo fit ēt ut uinū attri coloris talē hoīem reddat: qualis melācolicus flatu lent⁹ ē: qd late in nōnulis patefcit. sūt. n. magna ex pte duri uenisq̄ tumidi q̄bus atrā bilis redundat. Cuius sane causa est nō sanguinis sed flatus copia. Sed cur nō oībus melācolicis aut fuscis colore iuecta duritas est: sed his tm q̄bus uiciū amplius inualuerit alia rō est. Nūc de eo quod pncipio explicare malui⁹ agēdū est humoris id gen⁹ quā attrū bilē uocam⁹. ptn⁹ sese cōstātīe naturāq̄ uniuersi corpis itermiscet cōfunditq̄. Téperamētū enī oē calidi & frigidi est: quippe cū ex his duobus natura & seruet & cōstet: quāobré atra etiā bilis & calidissima & frigidissima reddi pōt. Pati nāq̄ istac ambo eadē aptissima suapte natura est: ut etiā aqua tā & si frigida est: tm si satis cōcalefacta est: uelut quā feruet calidior q̄ flāma ipse sentitur & lapis quoq̄ & ferrum ignita carbone calidiora euadunt: quā quidē natura frigida nullū dubiū est. Sed de his dictū planius est ubi de ignis natura & opera docuimus atra auteam bilis non per summā sed natura penitus frigida oīno ita se hēt. ut dictum iam est si modum excedit hominē facit artonitū. aut obturpentē aut anxiū: aut formidolosum. Sed si admodum incalescit securitatē animi cantilenasq̄ parit & mētis alienationē & ulcerum eruptionem. & alia pleraq̄ generis eiusdem. parti igitur hominum maxime uictu quottidiano redundans mores nihilo imutat. sed morbum melācolicū tantūmodo creat. at quibus habitu natura tali cōstiterit mox his multa & uara mox genera exoriantur. put. salius aliā habitus intemperiem sortitus est exēpli gratia. in quibus multa & frigida bilis est atra hi stolidi sunt & ignaui. in quibus p multa & calida hi perciti & ingeniosi amasii ppenſi ad oēm excandescentiā & cupiditatē. nōnulli etiā loq̄ ciores. Multi etiā q̄ ille calor sedi mētis in uicino e morbis uesaniā implicātur aut instinctu limphatico inferuescunt ex quo libillā efficiunt & bacchā & oēs q̄ diuino spiraculo instigari creduntur. cū. si id nō morbo sed naturali intēperie accidit. Maracus Ciuis syracusanus poeta etiam praestator erat dum mēte alienaretur at quibus minus ille calor remissus ad mediocritatē fit hi prorsus melancolici quidem sed longe prudentiores & quāq̄ aliqua in parte minus excedant multis. Tamē in rebus cāteris sunt oībus pstantiores alii in studiis litterarū. alii in artibus. alii in repu. magnum etiā ad subeunda pericula discrimē hic habitus affert quippe cū multi metu uarie moueant ob eā frē q̄ ita se ipsi differūt. put. icidit ut uices eius habitus gererēt. hitus enī melācolicus ut morbos uarios creat. ita etiā ipse iēquabilis est quippe qui alias frigidus in modū aquā alias calidus fit quā obrē cū formidolosum quicq̄ denunciātū est si habitus iusto frigidior sit timidū reddet iam enim. metui aditū patefacit & metus ipse refrigerat ut ex his cōstat. q̄ metu pculsi ob tremiscunt. Sed si amplius caleat metus inuectus ad mediocritatem reducet. tempabit. Intrepidumq̄ perinde hominem seruabit. Quinetiam cum sponte molestiis animus tabescit. quod frequenter usu euenit ratio per quam similis est. Fit enim sēpenumero at angamur & animo secumbamus. sed cur ita nullam reddere causam habeamus alias cōtra ut securitatem animi. gestiamus. Sed q̄obré minime cōstat. affectus igitur tā isti q̄ illi superius explicati paulisper qdem cōsistere in oībus solent. oēs enī aliqd illius materiā facultatisq̄ sibi itermixtū. pculdubio cōtinēt. sed q̄bus alte ampliterq̄ cōstiterit. hi iam mox q̄litate quadā notescūt. & nominant ut. n. specie itersē distāt: nō q̄a faciē habēt. sed q̄a fa



## Particula

ciem talē idēst alii pulchrā alii tūrpē & qui nihil superuacui gerunt hi stata sunt forma sic etiam q leuiter habitu illo cōstant hi mediū tenēt. q plene hi iā dissimiles multitudini euadunt. Nam si oī-  
mino metus bilis atrā habitus sit melancolicus admodum necessū est. si aut quēdā in modū tēpe-  
tur. egregii singularesq; institunt. hi tamē si parū suā qalitudini cōsulūt. facile in uicia bilis atrā  
labuntur. alii parte alia sui corporis alii nāq; in morbū comicialē incidunt. alii attoniti fiunt alii  
uāhementissime anxii aut formidolosi reddūtur alii maiorem immodū sibi cōfidunt & sperant  
quod etiam. Archelao regi macedoniāe usū euenisse accepimus. Causam uero tam uariā potestatis  
ipse habitus dat. s. put frigidus calidusue cōstiterit. Nā si ultra modū frigidus sit. potestāe anxie-  
tatesq; sponte sine ulla ratione nascunt. ex quo mortē laqueo sibi consciscūt. maxime quidē iunio-  
res interdum tamen & seniores. Multi etiam uinolēti sese interimunt. Nōnulli uero ex melancoli-  
cis ubi abunde potarūt dolent. & animo uāhementer succūbūt. calor etenim naturalis a calore ui-  
ni extinguitur. calor autē qui eam cōtinet sedem qua speramus & sapimus facit ut securo animo  
simus. Quā de causa oēs ad uinolentiam usq; prōpto animo bibimus. Oēs animi spe bona uini co-  
pia afficit quēadmodū iuuentus adolescentulos. Senectus .n. parū sperare potest. iuuetus spe plena  
est. non desūt quos angor interpotandū eadē illa de causa cōprāhendat q etiā post potū nōnullos  
occupat. qb<sup>9</sup> igit calore natiuo emarcescēte orit<sup>r</sup> ægritudo: hi sibi laqueū poti<sup>9</sup> petūt q re iuuenes  
potiusq; senes laqo se interimūt. alteris enī calor p ætatē marcescit. quod naturā agit ordine. al-  
teris p uim ipsius aspectus qd cōtra naturā est. Quibus aut calor extinctus subito est. hi repēte se  
interficiūt. ut oēs mirent. eo q nullū indicīū pcefferit. Cū igit atra bilis pfriger ut dictū est uarias  
animi molestias anxietatesq; gignit. calidior autē cū est securitatē & lætitiā pstat. Quocirca pueri  
lætiores. Senes tristiores esse cōsueuerunt. alteri enim calidi alteri frigidi sunt quippe cū non nisi  
refrigeratio quēdā sit ipsa senectus. accidit uero ut calor subito causis quoq; externis extingua-  
quemadmodū quæ præter suā naturā cudent. ceu carbones aqua super infusa extinguuntur unde  
fit etiam ut sedata ebrietate nōnulli seiplos enecēt. Calor enim ex uino adiectas est quo extincto  
usu euenit illa perniciosa affectio. Et post coitum quoq; uenereum animo pleriq; omnes succum-  
bunt redunturq; tristiores. Qui tamen copiam excrementi suo cum semine effuderint hi lætiores  
hilarioresq; euadunt. quippe q sic excremento & flatu atq; calore nimio leuentur cæteros tristiores  
demiōioresq; sæpe uenus reliquit. eo q parti necessarie aliquo subtracto refrigerantur. quod hu-  
moris eius paucitate qui effluxerit pater. Summa igitur rationū coligamus. homines melancoli-  
ci uarii inæqualesq; ppterea sunt. quia uis atra bilis uaria & inæqualis est. Quippe quæ uāhemen-  
ter tum frigida. tū calida reddi eadē possit. & quoniā uim eadem morū obtinet istituendorum mo-  
res enim calidum cōdit & frigidū omnium maxime quæ nostro in corpore habentur. idcirco nos  
morū qualitate afficit. qdam informatq; ut uinū quod put plus minusue corpori intermixtum  
isufumq; est uarios reddit flatuosum autē utrūq; est. & uinū & atra bilis. cūq; ratio sit ut portio  
quoq; aliq; tēperata illius inæquabilis ordinis habeatur statusq; mō quodā acqratur integræ ha-  
bitusq; respondere calidior frigidiorue possint ob exuperatiā qualitatis hinc efficitur porro ut me-  
lancolici oēs non per morbū sed per naturā sint ingenio singulari.

Cur per aliquas sciētias habitum nos habere censeamus p aliquas non. an habitum nōnisi per eas tā-  
rum adipisci putamur quibus uim inueniendi acquirimus inuentio enim ex habitu est.

Cur omnium animatiū homō prudētissimus est. utrū quia capite minimo est. s. ad sui corporis pro-  
portionem. an quia uariāe minimo est ob id enim ipsum capitis quoq; minutio accidit. & inter ho-  
mines ipsos qui minori sunt capite prudentiores nascūtur q qui sunt grandiori.

Cur seniores amplius mēte ualeamus. iuniores ocus discimus. Quā natura parens & auctor oīum in-  
strumēta nobis duo inseruit quoq; opa instrumētis extraneis uti ualeamus. manu in quā corpo-  
ri dedit animā mētem. Est enim mēs quoq; rebus a natura nobis ipartitis annumeranda uicem  
sane gerens instrumēti. Cætera oēs sciētiae artesq; nostra opera sunt mēte ipsam opus esse naturā  
fatendū est. Ut igitur manu nō iam inde ab ortu naturā uti possumus. Sed cū ea natura absoluit  
perfectiq; pcedente nāque ætate manus suū opus maxime efficere pōt. ita etiā mēs quæ res natu-  
ralis est nō prius sed in senectute maxime nobis cōtingit atq; tunc potissimū cōsumatur atque  
absoluit. nisi detrimēto aliquo lacera læsaq; sit. quēadmodum cætera quoq; opa naturā Posterior  
mēs uero q manuū facultas accedit. qm̄ instrumēta etiā mētis posteriora sūt q manuū instrumēta. ē  
eū mētis instrumētū sciētia. mēti nāq; utilis scientia est ut tibicini tibia manuū instra res plerāq;  
naturales sūt natura aut ipsa eiusq; res oēs priores sūt q sciētia. Quoq; at instrumēta priora sunt fa-  
cultates quoq; eorūde pri<sup>9</sup> cōtingere cōgruū ē. his. n. crebro utētes conficere habitū solem<sup>9</sup> & ista  
sic reciprocāt q uicē hæc iter se gerūt. quoq; instrumēta sūt. eandē instrumēta quoq; ipsa iter se ha-  
beāt Vicissimq; q instrumēta iter se eadē illa quoq; sūt instra. Mēs igit ea de cā nobis senionib<sup>9</sup> po-  
tius cōtingit discim<sup>9</sup> aut ocus iuniores qā re ferme nullā tenem<sup>9</sup>. cū enim res plerāq; scimus. non  
æque præterea capere alias possumus quomō etiā meminisse melius ea ualeamus quæ mane pri-



- num precipimus, deinde, precedente die memoria hebetatur, quoniam multa iam preceptaimus.
- Cur homini potius quam cuique ex ceteris animantibus credendum est. Vtrum ut Plato Neocli respondit quod homo solus omnium animantium nouit enumerare, an quia solus deos ueneratur & colit, an quia omnium maxime uim obtinet imitandi, hinc enim discere, tam multa & uaria potest.
- Cur nihil in eo delectamur quod triangulum duobus rectis pares angulos inter nos uel here spectamus: uel habiturum speramus neque in aliquo generis eiusdem nisi forte in speculatione ipsa delectandum sit hæc tamen æquo modo iocunda sane sit etiam si tribus rectis aut etiam pluribus pares angulos habeat sed nimirum tunc delectari est cum aut ludis olympiæ nos uicisse meminimus aut apud salamina nauali pugna hostes superasse, aut tale quid futurum speramus non cum his ipsis contraria expectamus an in rebus istius modi delectemur quod uel fuerunt uel sunt consilio nostro aut omnino humano & opera, quæ autem natura lege incommutabili ita esse uoluerat, hæc suæ tantummodo rationis contemplatu nos alliciunt & oblectant sed cum rerum gestarum per quam aduersa ratio sit effici, porro ut quæ inde perfecta sint in parte lætabilia in parte tristia ueniant, Omnia autem lætitiæ tristitiæ ratione aut uitamus aut persequimur.
- Cur medicus ad sanitatem usque tantummodo suam operam præstat, Primum enim corpus extenuat dehinc siccat: tum sanitatem inducit, posthac nihil ulterius agit. Vtrum quod fieri non potest ut ex sanitate aliquid quicquid efficiatur, an si quod fieri possit, ad aliam spectet scientiam afferrique præterea ex sanitate aliquid licebit, ergo si omnia fieri uel ex contrariis uel mediis soleant, constat ut illud ægroter quod uel siccus uel humidus uel tale aliquod est igitur ex minus frigido in minus: frigidum, Et postremo in iustam uicem caloris: uel siccitatis, Vel humoris medicus adducit transferens sese ex contrariis aut mediis, dum ad eum deueniat habitum, qui sanitati accommodatus est, ex quo quidem nihil esse natura fert nisi quod medium ergo aliquid præterea facere potest, ut enim eatenus uenit, sic retororsum abire potest. Sed ars non istuc proficitur semper enim quod melius est id artis ratio & spectat & facit itaque nec ulla alia nec ipsa reddendi ratio de sanitate quicquam aliud faciet, cum uel nihil effici necesse sit uel rei destinade contrarium quandoquidem eadem est scientia contrariorum, ita uel in ædificandi ratione nihil est quod contrarium faciat, Nec uero ulla ars, alia est quæ ex hoc quicquam faciat Nisi ueluti ex parte quemadmodum suendi ratio ex proficisso calceum reddit, fieri namque bifariam aliquid ex aliquo ita potest ut uel cum illud componitur uel cum destruit hoc consistat.
- Cur hominem philosophum differre ab oratore putamus, an quia philosophus in rerum speciminibus agitandis exquirere suum studium posuit, orator his rebus uersatur quæ cōsortes illorum speciminum sunt, uerbi causa alter quidem iniusticia sit nouit alter quis iniustus est, & alter quid tenor tyrannidis sit cognitum habet alter qualis ipse tyrannus.
- Cur genus id homini quod, Dionysiacos theonitas, i. artifices bacchanales aut histriones appellamus, improbis esse moribus magna ex parte consueuerunt, an quia maxime sese studio sapientiæ dedunt: eo scilicet quod in artibus necessariis magnam ætatis suæ partem consumunt, uitæque plurimum traducunt incontinentem partim etiam cum inopia, quod quidem utriusque uicia & gignit & augetur.
- Cur ueteres præmia certaminibus corporum posuerunt sapientiæ nullus quicquam statuerit, an quia iudices quod ad ingenium attinet, uel præstantiores, uel nihilo deteriores nimirum esse his debet, qui inter sese certant, quod si homines sapientiæ excellentiores certare deberent proponereturque præmium, arbitris sane sibi careret, at uero in certaminibus gymniciis quicquid suo tantum aspectu iudicare integre potest item auctor ille præmiorum tale suis hominibus certamen proponere noluit unde inimicitia seditio neque maxime exoriretur, homines enim cum in re sui corporis aliquid improbatum, non moleste omnino fuerunt, neque his infesti reddunt, qui ita indicant, at si stolidiores iudicati sunt iudicibus ad modum ipsis succederent ægreque ueremur ferunt quæ, quod res seditiosa & stolidi est, ad hæc præmium præstari esse suo certamine decet, itaque certaminum gymniconum præmium optatius & prestantius quam ipsa cōcertatio est prudentia uero quod nam præmium præstantius esse possit.
- Cur homo maxime, aliud intelligat, aliud faciat, an quia contrariorum eadem scientia est, an quia mentis officium plura contingit appetitus in unum tantummodo profuit, at qui homo mente magna ex parte uiuit & ratione: Bestie appetitu ira cupiciteque ducuntur.
- Cur nonnulli præcunias acquirere: non impendere consueuerunt, utrum quod suis moribus uiuunt, an oblectamine quod in spe positum est alliciuntur.
- Quia ob causam qui grauer & suauissime dormiunt nihil sonant an quia & sensus & intelligentia hominis tunc suo fugi officio potest, cum animus tranquillatur & requiescit, qua quidem requie uel ipsa sciendi ratio constare uidetur, quippe quæ animum sistat atque ex temeraria agitatione in tranquillitate adducat cum enim animus mouetur uagaturque fieri non potest, ut aliquid uel sentiat uel intelligat ex quo fit etiam ut ameres sint pueri & ebrii & infanti, facit etenim calor qui nimis in his est ut motu plurimum uerementissimoque inquietentur, quo motu desistente prudentiores esse incipiunt: cum enim uis illa intelligendi sedata est, facilius sistitur, rerumque rationibus adsciscit, & qui



## Particula

dem qui inter dormiendū sonniāt. nō alia de causa uidere sibi illa uidetur q̄ intelligētia cōstante re quiescentēq. quod q̄dem sonno cōtingit leuiori iactatur enim animus noster maxie in sōnis, calore. s. qui undiq; in partē se colligit interiorē atq; ita efficiē ut plurima uāhemētissimāq; illa obstāte iactatione nullū interuenire sōnū possit. Nec putandū, ut animus tunc cōquiescat. & per se maxime sit. cū nullū sōnium trahitur. ut multitudinis opino est. Sed contra omnino incidit: ut qui in motu plurimo est. Nec paulisper quiescit. hic intelligere nequit. Plurimus autē motus cū suauissimē quis obdormiscit: merito p̄pterea est q̄ tunc maxime larga caloris copia in partē contrahitur interiorē. animū uero cōcitatū non solū interuigilandum. sed ne per quietem quidem intelligere posse. argumentū illud etiam est q̄ insonnis quos cibo ingesto primos agimus nulla facultas uidendi sōni datur cū maxime accidit ut animus p̄pter cibum ingestum cōcitetur. sonnum uero ipsum occurrit cū cogitantibus nobis & ante oculos rem ponētibus sonnus accedit: quapropter ea maxime sonniāmus quā agimus aut acturi sumus aut uolumus. de his enim maxime cogitationesq; obueniunt. & qui instructi uirtutibus sunt meliora sonnia uident q̄ etiam uigilantes meliora animaduertunt. Qui deterius uel animo uel corpore sūt affecti deteriora cōcipiunt. quippe cum etiā affectio corporis faciat ad sonniū uisionem hominis enī morbo laborantis. p̄posita quoq; animi uiciosa sunt. atq; etiam p̄pter corporis pturbationem animus quiescere nequit. Melancolici idcirco in sōnis crebro excitari cōsueuerunt q̄ calore largiore urgente animus moueri æquo amplius cogitur quod cum motus uāhemētior sit merito dormire minime possunt.

## VIGESIMA PARTICVLA Q VAE AD OCVLLOS: AVRES NARES: OS: TACTVM VNIVERSAM FACIEM CORPVS TOTVM ATQ VE COLOREM PERTINENT.



Vt oculo perfricato sternutare cessamus. an ob eam rē humoris respiratio moueaf lacrimā enim oculus perfricatus emittit sternutamentū humoris copia excitatur. an quia plus caloris minus corrumpit absumitq;. Oculos autem perfricatus plus caloris sibi acquirit q̄ nares contineant. Quamobrem etiam si quis nasum perfricuerit ipsum sternutamentum desisset.

Cur uno oculo exquisitius cernitur q̄ duobus an quia plures motus duobus q̄ uno excitantur quemadmodum oculis peruersis multiplicem agitari motum certum est. ergo duorum unus motus non est unius unius & simplex: est itaq; efficiatur ut exquisitius uno q̄ duobus cernaf. Cur homines irati oculis maxime erubescunt. pudefacti auribus an quoniam oculi refrigerantur eorum quos puduit. Pudor enim in oculis. est. nec respicere ualent quos pudor tenet: & timor quoque refrigeratio loci eiusdem est; calor autem in partem transit aduersam quā posterior est. aures uero satis ex aduerso possite sunt itaq; pudore maxime erubescunt. iratis porro p̄sidium in eam partem tanq̄ uiolatam transmittitur quā & sensū & motu facilius est. nam & in metuēdo calor eam ipsam maxime deserit.

Cur altero oculo apprehenso. alter cōstantius cernat. an quia oculorū initia ex eodē dependent. cum igitur alter mouet cōe quoq; illud mouet initium. quo mouente alter etiā oculus moueaf necesse est. quāobrem altero apprehenso uis illa cōis tota atq; mouebit itaq; plenius cōtēdere poterit.

Quā ob causam qui cæci ab ortu naturæ sunt calui nunq̄. efficiantur. an quia humor cū redundat in capite oculos uāhemēter infestat qua de causa qbus fluctiones oculos urgent uenas temporum ferro cādente medici tangunt quo humoris foramina obcæcent atq; spissescāt & caput quoq; dissecat acutē obscalpere cōsuetudine cū igitur humor excrefcēs uacāsq; in capite oculis detrimētū sit fieri potest ut minus humoris in caluaria ob id ipsum cōsistat q̄ magna pte lapsus in oculos est & cū extremētis humorum materiaq; inuttili capillus. pueniat quā quidem in capite eorum ab ortū naturæ large redundant. merito nunq̄ isti calui efficiuntur.

Cur homines qui oculis p̄minationibus sunt magis fumo infestantur. an quia fumus citissime oculis protendentibus incurfat.

Quā ob causam utrūq; aspectū simul diuertere dextro sinistroq; uersus. & ad nares demittere atq; etiā alterū dextrorsus sinistrorsusq; deducere possimus. Vtrūq; uero seorsum. alterū sinistrorsus alterū dextrorsus simul distrahare nunq̄ possumus. Quinetiam deorsum sursumq; hūc q̄ quaquā duplex aspectus sit. ex eadem tamen origine. æquo nexus aptusque dependet. Vbi autem ita est. quoties alterū extremū mouetur. reliquū cōsequatur. eodē necesse sit. alterius enim extremi principium extremū reliquum est. Quod si res una simul ac eodem in tpe nunq̄ in partes aduersas moueri queat. nec aspectus ita moueri poterit. quippe cū ita cmittatur. ut extrema in partes moueatur aduersas. Siquidē alter sursum alter deorsum mouebit. initūq; sequi utrūq; necesse sit qd̄ impossibile est. Oculorum uero limitas euenit. quia globi cōtinent principio quo & sursum & deorsum. & altera uersus lubrico sese uertere possint. Cū igitur ita positi sunt ut situ inuicem simili respondeant. atq; medium teneat. mouēdi sese sursum deorsum latiusq; uersus. eodēq; in puncto. si



bi pupillā habeāt. Tunc situ integerrimo constāt. p̄cipueq; mobiles circūaguntur. & qui eodem in puncto pupillas. continēt limi quidem nō sunt. discrepare quā qui inter se post & aliis parte alba retracta. nigrā nō nihil occultitur mō eorū qui sternutaturi sunt. aliis in angulū exteriorem nigra conuellitur. ut furiosis aliis in interiorem nares uersus incnmbit ut tragicis laruis hominib; acerbis seuerisq;. Sunt enī contuitu graui cogitabundoq;. Quotiens uero situ dissimili globi positi sunt sed puncto eodem radii p̄fluunt. aut situs similis est. sed punctū nō idem limis oculis hominem esse necesse est. itaq; hic suscipit. & oculos cōtrahit. Globū enī eundē in habitū collocare cōatur. atq; alterū firmū continet alterū agitāt. haud enim fieri potest. quin limū sit. qui nō eodem de puncto radior depromat. quippe qui dimotū cotuēdi principiū habeat. perinde ac ille cui res una geminari oculo suppressio uidet. ergo si oculus sursum dimotus est terminus īspiciēdi deorsum ē sed si oculus lapsus deorsum est. terminus sursum habetur. Oculo tamē nno situ suo dimoto moueri quidem res una sursum deorsumue ob idipsum uidet. quia pupilla ita se mouet. sed geminari haud unq; uideri potest. nisi duplex conspectus sit peruertaturque ratio uidendi ita fit ut strabonib; res eadem geminari uideat. Causam situs habet. eo. s. q; oculos nō suo medio nexus locatusque est.

Quamobrē qui cognomē lusciosi habuerunt litteras minutas scribere. cōsueuerūt. Mirū enim ut q; obtusis sunt oculis rēfaciant. quā eorū facere interest. qui acumine ualeant oculorū. Vtrum quia p̄xime posita magna esse uidentur. illi autem oculis p̄xime admotis scribere solent. an quia cōtractis palpebris scribant. fit enī per imbecilitatē ut si laxatis diductisque oculis scribant. aspectus distrahctus passusque hebetescat si adductis. & cōiuentibus uniuersum depromptus acutius uideat. Quod tamen angulum informat exiguum efficit necessario ut exigue litterae scribantur.

Cur uno uidere oculo impatibilis sit. an quia minus animo qui ita cernit afficitur quo fit ut minus affectionis cōtrahatur.

Cur nōnulli post lippitudinem acutius uideant. An quia purificati oculi sunt. fit enim s̄pe ut exterior densitas pupillae acie arceat quā lacrima emissa laxatur. atque resoluitur. Quamobrē pro sunt interdū q; mordēt & lacrimā euocant ut cepae; obsunt quā tantū modo assiccent ut organū.

Cur distracta cōspectuum societate res una geminari uideatur. An propterea q; oculi utriusque radius non ad punctū idem deuenit ergo q; bis noster animus īspexit idem geminū se īspexisse existimat. Proximū euenit cū digitos mutatis uicibus implicamus: itaque aliquid tangimus. Duo namque sentimus. eo q; unum bis tangimus.

Cur sensus dexteri nihilo sinistris p̄stantiores sint: cū in cāteris omnibus dextra sinistris cōmodiora habemus. Vtq; ex cōsuetudine ita fiat. Statim enī cū nati sumus utrūq; sēsū excernere incipimus. Pars autē dextra exercitatione īsuescere inquā frugē euadere meliorem uidetur effici nāq; utrinq; dextri per cōsuetudinē possunt. An qā sētire affici est. Pars autē dextra p̄stantior propterea est. quod est. cation: & affici peruicacior q; sinistra est.

Cur in cāteris dextra suis sinistris p̄stantiora sūt sensus nullus dexter sunt sinistro īterrest. An q̄ parte sentiendi utraq; pariter uti a primo natali die cōsuescimus. Adde tamen q; ratio sētendi affectio quādā est dextrarū aut partiū differētia in efficiēdo nō patiēdo sita est.

Cur excitatio corporis incōmoda oculorū acumini est: An quia excitatio sanguinē efficiat sicciore sicut etiā reliquū corpus. Siccitas autē totā cutē indurat ergo uel eā qua pupilla ītegitur quapropter homines natu in grādes obtusius uident oculi nāq; senū tunica dura simulq; rigosa teguntur ita que uis illa cōspiciēdi cooperitur. & delicescit.

Cur homines luscet cognominati qui obtuse uident. Litteras scribere minutissimas possint cū rē minutam perspicere illi ualeant qui acumine oculorū p̄stāt. An quia cōspectu sūt imbecilli. palpebras cōtrahāt ī anhuistū. Cū enī radius p̄fluit uniuersus acuti? explorare pōt. cōtra laxo diductoq; oculo diffūdis ob eāq; rē hebetescit ergo ībecillitas facit ut palpebras cōtrahāt ī angustū qd cū ex angusto īspiciāt exiguā magnitudinē uideāt quātaq; uidēt tanta perscribant necesse est.

Sed cur iidē illi cōtractis palpebris uideāt. An propter sui cōspectus imbecillitatē. Vt enī manū reb; s̄appositis admovent. Sic palpebras iuxta positīs perīde quasi manum adiiciunt. quod sane faciūt ut radius per locum sese depromēs angustiorē cōgestior p̄fluat. Ne p̄tinus ex paculo p̄fisciscēs distrahat. Videt autē is acutius qui frequētiore collectiorq; proderit.

Cur nō res una geminari uideatur. Cū ī latius oculū uertimus An quia cōspiciēdt p̄mordium eadam itē in linea situm est: Tūc enim res geminari uideatur cum illud mutatum sursum deorsumue est in latius uero nil refert nisi una etiam sursum moueat.

Cur in ratione uidēdi tantū fieri possit ut res una geminari uideatur. si quodammodo. inuicem oculi nocētur. in cāteris sentiēdi generibus fieri idētidem nequeat. An etiā rōe tangendi cū digitos mutatis uicibus īplicauimus. fit ut res una duā sentiatur: in cāteris hoc idem fieri nequit. Quia cātera membra quibus. sensio administratur neq; foras uersus deducta. neq; bina tā inter se apta colligataq; suo funguntur officio. Fit ita in ratione uidendi eadē de cā qua in tangendo perplexis



## Particula

ut dictum est digitis. Tactus enim visum emulatur & sequitur.

Cur oculus sinister nibilo imbecillior est: sed æquo modo atq; dexter uidere potest cum reliqui corporis partes omnes sinistre inualidiores q̄ dextre sint. An quia pars dextra in eo discrepat a sinistra q̄ efficacior est non in eo q̄ affici aptior. Videndi autem vires nō ut efficerent. Sed ut afficerentur comparatum a natura est.

Quā ab causam cū cæteras intuiumur res cōspectus noster fatiscit atq; deterior redditur. Cū ad uirides & herbescētes inspicimus, ut olera cæteraq; his similia recreatur: meliorq; euadit, an cōspectū in alba nigraue intendere minime possumus, propterea q̄ utrūq; id genus coloris uidendi uiribus officii, colores autē illi q̄bus oculi: acquiescunt, mediū albi nigriq; obtinent, itaq; aspectus cum mediocri leniq; obuiio afficiat, nihil debilitatur, imo uero corroboratur atq; reficitur, & forsam quē admodum cum corpora nostra uahementer laborant deterius habent cum mediocriter optime afficiuntur: ita etiā oculi cū ad res solidas cōtendūt laborant, lassanturq; cū ad humidas mollesq; nil sibi obstat passim oberant, & licentia perliquescent cū ad uirides q̄ istæ ut solide mediocriter sunt, ita satis humoris continēt, neq; ullo detrimēto afficiuntur, & ad imorandū in histe amplius inuitantur, eo q̄ caloris huiusmodi habitus modice se cōspectui offert.

Cur cætera melius utroq; oculo cernimus rectā uersuum uirgulam uno litteris admouētes inspicimus exq̄sitiis, an quia radii oculi utriusq; non sine perturbatione in idem concidunt, ut auctores cōspiciendi rationum affirmant, itaq; cū uno inspicimus ad rectū cōspectum tanquā regulam melius quod rectum est depræhendere iudicareq; habemus.

Cur fumus oculos potius infestat, an quia infirmissimi, sunt infirmissima nāq; omnia quæ corpori interferta occulūtur, indicium q̄ acetum & quodq; acre carnē non exteriorem sed interiorem deuor det, an quia laxiores refertiq; meatibus sunt, Cōspectus enim per quosdam meatus protruduntur & excidunt itaq; quod his mordicissimū est, cæteris corporis partibus obuium subire densiora non potest, sed perreptat, & decedit æquo modo & cepæ & quecūq; oculos mordent, Oleum omnium maxime humorum id faciat, quia tenuissimū est ob eamq; rem meatibus se expedite insinu at acetum reliquis partibus corporis pro medicamento est.

Cur oculus solus omnium mēbrorū non rigeat cum infirmissimus sit, an quia optimus est: nec carnis quicquā in se continet, Quod autem tale est securū manere a frigore potest, Haud euini audiendi sunt illi qui, ppter ea rigere oculos negāt, Qui uis illa cōspiciendi ignis est, Nō enim talis in oculo ignis est ut calefacere ualeat.

Cur lacrimæ quas moerendo emitimus calidæ sunt quas oculis laborando frigidæ, an quia frigidū quod incoctum crudūq; est, calidū quod concoctū, Langorem autē omnem ex cruditate profiscitur nullū dubiū est, Quod cū lacrima cruda eorū sit q̄ ualitudie oculorū laborāt nō imerito frigida est hinc medici sudorem frigidū argumentū grauis esse morbi existimāt, calidū cōtra decretoriū esse & salutarē, cū enī uacās materia multa est: satis a calore interiori cōcoq; minime potest itaq; frigidam esse necesse est, cum pauca est plene a calore uicta cōcoquitur, Morbos autem copia uacantis materiæ confici certum est.

Quare cū partes corporis nostri dextræ mobiliiores sint oculis sinister expeditius quam dexter contrahitur, an ppter ea q̄ omnia sinistra dextris humidiora sunt, Humidiora autem contrahi plenius possunt an dexter amplius efficere possit, Sinister uel ex se ut humidior obsequetior sit,

Quā ob causam cū & senex & luscus per imbecillitatē parum oculis naleat, alter proxime admouet si quid inspicere uult, alter procul abducit, an quia dissimilis eorū imbecillitas est, Senex enī q̄ uidere nō potest, ubi minus radii coeunt, rem uidendā eo abducit ubi uisurus maxime est, pcul enim coire radii solent, Luscius ille uidere qdē rem istic pōt, Sed quæ nā rei cōspectæ caua sint, quæue excedāt discernere uequit, itaq; in his falliē caua quippe & excedentia splendore discerni maxime possunt, Quē quoniā pcul percipere quēadmodū rei obuiæ ingruat nequeant proxime adducūt.

Cur homo solus: aut certe maxime animātium oīum oculis deprauet per limitatē, an quia uel solus uel maxime comitali morbo in tenera ætate laborat cū deprauari omnibus accidit.

Cur uni animantiū homini transuerti deprauariq; per limitatē oculi possint, Vtrū q̄ oculos minimo interstitio discretos & directosq; positos homo habet perspicere, idcirco menda in eo maxime possit an quia cæterorū animātium oculi unicolores maxime sunt, Nec deprauatio sequeret, si uno quolibet colore preditus oculus esset, an quia solus ex oīum animātium genere morbo comitali rapitur, Quod genus morbi transuertere oculos sicut cætera etiam mēbra potest, Nōnullus tamē ut sero ab eo morbo uexari incepere sic lumina a sero deprauantur.

Quā ob causam manu præ lucerna aut sole obiecta melius inspicere possumus, an quia lernæ sp̄siue lux nostris occurrens luminibus reddit suam ob nimietatem infirmiora, quippe quæ rē etiā sibi cognatā interimere p̄ sua possit exuperatia, at uero manu ita arcēte, Nec luminū acies officii potest, & res uisui obuia nihilominus in luce posita est, Vnde fit ut & acies plenius agat & res ipse



Etanda nihilominus videatur.

Cur manus dextra, & pes dexter a suis sinistris differunt oculus & auditus nullo discrimine distant: an quia imixta sinceraque elementa suntque deque sunt. Discrimen uero situm in his est, quæ elementorum coitu constant. Sunt autem sensus isti esinceris illis immixtisque. Visus scilicet ex igne, auditus ex aere.

Cur aures quæ omnium maxime partium nostræ faciei exangues sunt, robore magis afficiuntur, ubi nos pudor apprehenderit. Vtrum quæ peregrinus humor partem adire inanem aptus natus est itaque cum calore per pudorem orto resoluitur statim se in aures colligit, an quia temporibus appositæ sunt. Quo uersus maxime humor confluit. Cum enim hominem pudet: calor se in faciem recipit, itaque ruborem adducit, aures uero minimo in ea profundo extant. Natura calidissimæ sunt & coloratæ. Nisi longe frigore rigoris obrupuerunt, ideo hæc pericula omnium faciei particularis coloris est optimi. Quamobrem passus dispersusque calor quæ per summa res tenet rubicundus reddere potest.

Cur urinatis aures dum inter mare sunt: rumpi soleant. Vtrum quia retentus spiritus impetu cogit uæhemetiori. An si cum hoc haberet: idem uel in aere fieri posset. An quæ non cedit distrumpi ocus potest, & a duriori quam molliori facilius. Quod itaque inflatum est minus cedit aures uero ut dictum iam est spiritu retento inflantur. Itaque ab aqua quæ aere durior est obtunduntur: offensa atque rumpuntur.

Cur urinates spongas alligare auribus consuevere, an ne mare per uim occurrens aures rumpat haud enim ita stipatæ impleri ut inanes exemptis spongis possunt.

Cur fordes aurium amaræ. An quia putri sudore contrahuntur qui salus amarus est.

Cur spongiarii suas diffecant aures & nares. An ut spiritum commodius reddat hæc enim esse spirandi itinera uidentur. Laborare quippe difficultate spirandi eos affirmant, dum foras emittere animam non possunt, leuarique cum propellentes extruduunt. Mirum tamem si respirandi assequi facultatem refrigerationis gratia nequeant. Sed esse id necessarium magis uideatur. An merito plus in retinendo laboris sit cum corpus extumeat distendaturque. Spiritus uero foras sponte efferri posse uidetur. An itus etiam tendere ita possit cogitandum tamem æque uidetur. Plerique uero lebetes demisso respirandi uiam urinato ribus moluntur. Haud enim aquæ lebes impletur. Sed aera seruat ad demersum hominem usque. Quippe qui erectus per uim dimittatur ut undique æquali nutu descendat. Nam si quantumlibet inclinauit humore protinus interrumpente impleatur necesse est.

Cur nonnulli cum suas in scalpulis aures tussunt. An quia sensus audiendi foramen cum pulmone canna lique aspiditudine cognominato sortitur. Indicium quæ his ipsis repletis obseptisque homo surdescit. Humoris itaque aliquid e frictioni ista aurium liquefcit: atque in cannalem quem modo diximus per foramen illabitur quod tussim mouere potest.

Cur sinistra auris ocus magis ex parte perforata consolidari quam dextera potest: quo circa mulieres alteram maris uocat: alteram feminam. An quia partes sinistræ humidiores calidioresque sint. Quæ autem huiusmodi sunt consolidari possint facilius. Vnde in platis etiam tenellis: atque uiridibus coitus con corporadique unio facilius agitur: & uero ulcera iuniorum promptius copaginantur quam seniorum. Argumentum partes sinistras esse humidiores quam molliores sunt, atque effeminatiores.

Quæ ob causam pudefactis aures summe rubescant iratis oculi. An quia pudor in oculis refrigeratio quædam cum timore est. Itaque calor iure oculos deserit. Quod cum inde secedendum sit, locum sui capacissimum petat necesse est qualis certo summe sunt aures. Cæteræ namque partes longe ossibus omnes compacte sunt, iratis contra calor in oculos totaque faciem reuocatur: sed: compectior in oculis est unde licet albi eorum colori ratione.

Cur aurium sonitus accito strepito cesset. An quia minorem strepitus amplior pellit & eruit.

Cur si aqua lapsa in aera sit oleum, quo humor effluat instillamus nullo namque humore alio effluere potest. Vtrum ut quoniam oleum per summa aquæ innatat: eique aqua præ leuitate adheret: effluente oleo aqua etiam ipsa: effluat. An ut per lubricam autem labens aqua excurrat, oleum enim utpote lene facit ut propere labescere possit.

Cur minus aures urinatis rumpantur: si oleum sibi instillatum habentes in mare inerrupant. An ratio cur rumpi aures possint ante exposita est. Oleum uero in aures instillatum facit ut mare supueniens relabi facilius possit. Quod in parte corporis exteriori puncta fieri nouimus. Labeus autem ictum parti interiori auris nullum inuehit: itaque distrumpere non potest.

Quæ ob causam aures cum exangues adeo sint: pudore erubescere possint. An res quæque ferri in eum soleat locum qui sui uacuum est. Cum ergo sanguis efferri sursum calidus uideatur aures maxime partemque in anissimam adit. Itaque rubore inibi afficit. Quod idem intelligendum de generis etiam est. Adde quæ tenuissima cutis quæ distenta est, ita sit ut rubor percidit in auribus precipue possit.

Cur nemo oscitans aure in scalpere sua audeat, an quia membrana etiam per quam audimus inflatur: cum oscitamus. Indicium quæ audiendi facultas tollitur cum oscitamus. Spiritus enim ut in os ita etiam in aures interrumpens membranam expellit: ac prohibet quominus sonus ingrediat. Quod cum ita sit si sedem audiendi cum oscitamus auriscalpio tetegerrimus plurimum membranam ledemus. Ictus enim ad obiciemtem reni-



## Particula

- retemq; spūm non ad cedentē inferetur:& mēbranā abiunctā solidis esse certum est. Quare dolor ita moueri uulnusq; excipi facile potest.
- Cur singultus sternutamento sedari queat, an quia non partis eiusdē utraq; ista affectio est sed reus uentriculi.** Singultus uero refrigeratio cruditasq; spiritus atq; humoris pulmoni cōiunctissimi est Sedes autē cerebri rem cum pulmone cōem sortita est Quod quidem ratione constat aurium: inter dum enim surditas accidit simul & morbus ipse aurium in pulmonis uicium transit:& nonnullis tussis statim mouetur suas scalpentibus aures. Loco autem sternutadi rem naribus esse cum pulmone cōmunē respiratio docet. Quā communis utique est, Sternimus itaq; loco eo ipso calefacto. Calorem autē eius locus sentit inferior. Cuius singultus est Calor uero uim obtinet & concoquendi. quāobrem aceto etiā retentioneq; spiritus finiri singultus leuior potest. Spūs enī retentus saris cō calefacit. Vnde fit etiā inter sternutandum: ut spirandi retentio idē obducta efficiat:& conuenienter quoq; expientia superiori de loco educitur. Quippe cū fieri nequeat ut quis sternutat nisi expiret, impetus itaq; spūm interclusum rumpit, dispellitq; qui singultū ciere potest.
- Cur si quis sternutaturus oculū pfricauerit minus sternutat.** An ppter qd qd sternutamentū a quodā excitatur calore. Fricatio autē calorem ciere potest. Qui calor qm locus quo sternutamur oculis in ppinquo est, alterum sternuendi calorē tollit, quemadmodum minor ignis ab ampliori emarcescit atq; absumitur.
- Cur bis sternuere magna ex parte solemus: non semel aut sæpius.** An quia binis naribus sumus. Per utrūq; itaq; narē uenula partita discurrit qua spūs solet permanare.
- Quā ob causā qui solē aspexerint sternutare magis cōsuerunt.** An qd sol calefaciens mouet: perinde atq; qui nares penna sollicitant. Idem enī utriq; agunt quippe qui per motū calefacientes ocius spūm ex humore eliciāt. Cuius excursio spūs sternutatio est.
- Cur singultus sternutamēto finitur & retentione spūs & aceto.** An sternutamēto: quia spūs cohibetur inferior atq; circumobstet. Quēadmodū medicina parti supiori adhibita alius sentit ac imutatur. Spūs retentione leuiores tollunt singultus eo qd exiguus spirandi impetus si paulisper retinimus ut in tussi desistit. Sic etiā singultu reprimis: cogis strangulas. Aceto idcirco sedatur: quia humor circumstans ac phibens eructandi licentiā in spiritū per uim: arceri calefactoriā extenuat. Fit enī ructus cū uentriculi humor recalescens inflat atq; cōcoquit. Singultus uero quoties spūs uacans ab humore in loco spūi deputato retinetur. Hinc enī dū enititur nec erumpere pōt: distentionē inducit, quā distentio appellata singultus est. Inde fit ut singultus ubi salguimus oriatur. Frigus enī humorē spūi obductū coangit spūs circūuentus exilit. Cuius cōmotio nō nisi singultus ē.
- Cur aquam nōnullis frigidā infaciē fundimus: cum e naribus sanguis effluit.** An ita calor intus se colligit: atq; circumobstet qui sanguinē summū reddit liquidiorē.
- Cur sternutamentū pro numine habetur non tussis neq; grauedo.** An qd de capite mēbroz præcipue omnium diuino. Vnde cogitatio est suū ducit principiū. An quia cæteri illi affectus ratione morbi eueniant hic secus extitit.
- Cur oculo pfricato sternutamēta desistūt.** An qd humor sic respirat lachrymā quippe oculus post frictionē emittit sternutamētū autē humoris copia excitat. An quia minor calor corripit ab ampliori cōsumiq; potest. Oculus autē pfricatus plus caloris sibi acquirit qd sit quē nasus completis. Hinc etiam fit ut nasum si quis pfricet ipsum sternutamentum desistat.
- Cur eruptio cæterorū ut status ut ructus sacra haud quāq; habetur sternutamenti sacra habita est.** Vtrum qm cum tres partes principes nostri corporis caput thorax & alius Flatusq; alui expiratio sit ructus uentriculi sternutamentum capitis quā pars sacra p̄cipue est, spūm hinc exeūtem ut sacrum ueneramur & adoramus. An quia spūs oīs eruptio partes qd modo dixi melius se habere significat. Cū enim minus sternere queunt: spūs erumpens ieuat ac mitigat. Ergo sternutamentum quoq; bene caput ualere posseq; concoquere indicio est. Cū etiā capitis calor humorem spūm conuincit tunc moueri sternutamentum solitum est. Quāobrem moribundos iterdū sternutatorio excitamus tanq; si hoc affici nequeāt spes nulla salutis sit. Perīde igitur quasi bonæ i ditiū ualitudinis partis optimæ atq; sacerrime sternutamentū adorant beneq; & augurantur.
- Cur homo omniū maxime aīantiū sternutare solitus est.** An quia foramina sui corporis obtinet lati ora per quā spūs interrūpere pōt: his enim spū i pletis sternimus. Latiōra autē esse indicium quod omnium minime aīantium hō olfatu ualet foramina. quippe tenuiora sentiūt exquisitius. Quod latiores meatus plus humoris ac sæpius subeat necesse est. Quo in statu sternutamentū moueri solet. Taleq; homo maxime aīantiū habet: merito sæpissime sternuat p̄serti qd naribus breuissimis ē Sic animi humor concalefactus celerius effluere cōuersus inspm pōt. Cæteris uero præ longitudine narium ante refrigeratur quam effluat.
- Cur sternutamenta quæ de medio noctis ad meridiem usq; moueantur damnum.** Quæ de meridiē ad noctis medium approbemus. An quia cū rē aliq; lex ordimur tunc sternutamentum potius



obseruandum sit. Itaq; cum rem agere proximis atq; inter initia sternuissē acciderit amouemur remque inceptam prosequi temperandum censemus. Dies igitur & aurora & de medio usque noctis quasi iniciū quoddam est. Itaq; omninosum tantisp sternutamentum esse putamus temperamurq; sternutare ne pgentem quēpiam ad agendum reuocamus: post meridiem uero atq; mediū usq; noctis finis ueluti qdā ē. Tēpusq; illi cōtrariū itaq; cōtrariū itaq; cōtra tūc & existimat & agit. Cur senes laboriosius sternutant. Vtrum q; his foramina per que spūs pmanare solet adducta atque cōnata sunt. an quia senes facile eleuare nequeunt: per uim demittunt atq; cōcassant.

Cur si spm quis retineat singultus desistat. an quia refrigeratio est quæ singultum in ducat q̄obré & q̄ timēt & qui algēt singultiūt. Spūs uero retentus partem corporis calefacit interiorem.

Cur homines surdi e naribus magna parte loqui cōsueuerunt an quia pulmo eorū uiciatus est. Surditas enim detrimentū pulmonis est. Vox itaq; ferri expedite non pōt. Sed quēadmodū qui spirādi laborant: difficultate spiritum uniuersum suū ob ibecilitatem reddūt: sic uocem illi emittunt. Nituntur itaq; naribus etiam dum loquuntur qua uox protrudens sese sono p attritū rancido illo profertur. Fit enim ut uerba per nares afformentur. cum pars nasi superior qua per palatum foramina patent caua est. Resonāt enī tintinabuli instar ob claustrī iſerioris angustiam.

Cur sternutamētū solū nō dormiētibus sed ppe dixerim sp̄ uigilātib⁹ fiāt. An qā fieri sternutamētū nō pōt nisi a calore q̄ partē eā cōmoueat: q̄ effici solet. Ex quo faciē soli obiciamus cū sternuere placet. Dormiētibus aut calor itus circū obsistit. Quāobré imā dormiētū partes calidiores reddūtur spūs q; abūdat. Quæ qdē res causā etiā habet. Cur genitura ī ſōnis præ libidine pſuat. Merito igit dormiētes nō sternutamus. Cū enī calor secedat capitis q̄ eius ptis humorē natus mouere apt⁹ est quo ī aera extenuato sternutamentū exultat affectionē cōsequētē illā obuenire nō posse cōſētaneū ē. Crepitus tñ iſerius ructusq; supius dormiētes magisq; uigilātes extrudimus. Quod enī uētēr iſlārī in ſōnis amplius solet accidit ut eius inflati humores loca sibi proxima adeant. eo namque nel a spū per quietem ex acito compelluntur. Retinere potius enim quā emittere potest qui sopitus est itaq; intus calorem contrahit. Atqui spiritum retinet deorsum īpellat necesse est. Quippe cū uimūde ferri spūm pter suā naturā sit. Vnde sit etiam ut perdifficile sit spūm retinere. Quinetiā cū dormiamus hæc eadē rō est. cū enī uigilia motus sit: qui mēbra sentiēdi officio accōmodata magis cū uigilamus. exercet: cōstat ſōnū posse accedere cū eadē illa mēbra quiescūt. Cū uero uis ignea sit quæ mēbra corporis nſi mouere possit & hæc itus si cōtrahat circūſistatq; ī ſōnis caput reliqns qd ſēſus cōtinet oēs. tūc maxime ſēſu ſedes q̄ſcere possint. Quæ quidē res cām afferat dormiendi.

Quā ob causā ubi sternutauimus: aut minximus mēbra nostra ī horrescere solent. An quia utraq; re illa uenæ aeris in anes redduntur. quem calidū ante cōtinebāt. Inanes aer extrinsecus alius subit illo frigidior qui ante in uenis fuerat quā sternutaremus: aut mingeremus quod cū talis subeat aer merito facit ut membra inhorrescant.

Cur singultus sternutamento desistere potest. An ppterea qd singultus nō quemadmodum ructus a uentre qui cibi conceptaculum est. sed a pulmone pficiſcuntur quod maxime refrigeratione aut rigore aut dolore aut medicatione superiore accidere solet q; enim membrum id calidū sua natura est. Quotiens refrigeratum sit totū admittere spūm non potest. Sed bullas quodāmodo excitat. Quamobrem retento etiam spiritu singultus finitur. Sic enim pars ista recalescere incipit: & aceto quoq; hausto desistit: quoniā uis aceti calefactoria est. Cū itaq; calidū quodq; concalefactum red datur sedesq; cerebri foraminibus puia pulmōni rīdeat: efficiū ut retentio spūs quæ sternutatio ni antecessit repræſſusq; deſup illatus affectionē iſtā pulmōnis mēbri calidi abigere ualeant.

Cur hominis capillo crispo & tortili magna ex parte refimiores sint. An si crispitudo sita in crassitudine est & crassitudo nō sine duritia cōstat: & durus sanguis calidior est. & calor materiā excreſcere inutilem minus patitur & os ex uacāte materia consistit: & cartilago nō nisi os est merito diminutio nasi consequat. Indiciū ætas adhibet puerilis. sunt enim pueri oēs naso refimato.

Cur hoīes qui raris dentibus sunt uitam longe agere nequeant. An quia longe animantia uiuunt quæ dentiū ordine p̄dita sūt numerosiore: ut mares q̄ fœmie lōgius. Viri nāq; diutius q̄ mulieres atq; in pecudum genere cæterorūq; animalium perspici identidem licet. Qui itaq; raris dentibus sunt: habere Quasi pauciores indicantur.

Cur dentes qui longe solidiores q̄ caro sunt frigus amplius sentiant q̄ caro. An quia meatibus nitūtur: infixi tenuibus quorū exiguus calor celeriter a frigore uincitur mouetq; dolorem.

Cur dentes frigidum amplius q̄ calidum sentiant. caro econtra. Vtrum propterea q; caro mediocri temperarōq; habitu est: dentes uero perfrigidi sunt. itaq; rem frigidā sentire plenius possunt. An qm meatibus cōtinētur tenuibus quibus calor inditus exiguus est itaq; re aduersa potius patiuntur. caro qā calida ē ut nihil afficia frigido pōt. ita calidū cōpēdio ſētī Ignis enī q̄ſi igni adiicitur. Cur lingua rerum index plurimū esse potest. Nā & febris ardētioris & grandinum si quæ insunt: & pecoris uersicoloris uaria est. An quia humoris capiens est: & super pulmone posita. Vnde febriunt



## Particula

principium ducitur. Versicolorū aut ratio referri ad humorū uarietate debet. Inficif tamen id primū per quod humor primū manat collaturq. Cuius gñis lingua est. Grandines uero lingua propterea contrahit quod inanis spongiolaque est. Quippe cum grando ueluti uarus incōcoctus crudusque parte interiore corporis nasci soleat.

Cur lingua amara salſa & acida fieri pōt dulcis nō potest. An quod naturæ corruptiones isthæc sunt Constantiam uero ipsam naturamq. sentire nequaquam fieri potest.

Cur totidem coloribus lingua euariat quot cutis. Vtrum q. ea quoq. in mēbroꝝ numero exteriorū recipit q̄quā ī ore abdita ē. Verū qā ptenui cute itegit uel minima ī ea uarietas dephēdi pōt. An q. aquæ ratio ē quæ facit ut colores mutētur ligua aut affici ex portione maxime potest.

Cur halitū ex ore tū calidū tū frigidū reddere possumus. Quippe q. frigidā efflemus: calidā uero ex- halemus: Indicium quod manus ori admota exhalanti calefieri pōt. An utroq. modo aer cōmotus calidus est. Sed quoniā q. efflat nō uniuerſum aerea mouet sed ore angustiori extringit: paucum ex- pirat. quod multum externi aeris excitat. Itaq. calor ori pfectus passus in eo suam exiguitatē delite- scit. At qui exhalat uniuerſum ob eamq. rem calidiorem expirat. Est enim efflatio spiritus stricim protrusus. exhalatio uero spiritus uniuerſum profusus.

Cur si uāhemēter uniuerſūq. expiraui⁹ iteq. expirare neqam⁹ q. idē ī inspirādo ēt accidit. bis enī ex ordine id facere neqm⁹. An qm̄ alteꝝ dilatio alteꝝ cōtractio loci ē. Iccirco qdā tēus nō usq. q. ptarhi pōt. Cōstat igit. ābo uicissim fieri esse necessū bis uero ex ordine posse neutrum.

Quā ob cām cū alius locus sit qua cibus potusq. tranſeūt alius qua spiramus ubi grandiore mē- bra deuorauimus strangulemur. An nihil absurdū ideo est. nō enim mō si alicuius interuentu locus spi- randi stipatus sit ueꝝ & si abductus sit extrinsecus. æque imo magis abstrangulamur. Ist hæc uero p- xima inter sese posita sūt quo cibū excipimus & quo spiramus quare ubi iusto amplius fructū ī- cidit locū spirandi proximū addūt instringitq. ut uia spūi omnis degeneret.

Cur hoies qui uirgulā suæ palmæ ductā per totā latitudinem hñt uitæ longissime esse possunt. An quia breuis ætatis in becillaq. sūt. Quæ artuū bñficio carēt ibecillitatis idiciū ætas prima atq. re- nerma affert. Vitæ aut breuis testimoniū dat genus oē aq̄tile quæ cū ita sint coartata cōpactaq. oīa cōtra sese hñe liqdo ē. Quo in genere illa etiā sūt quæ cū ex natura artibus maxime careāt arti- culari tñ contigerit. Palmæ aut partē iteriorē penitus carere articulo certum est.

Quā ob causam dū longe spiramus uenter trahētibz adducitur: reddentibus diducitur atque reple- tur. Veri enim simile dixeris esse ut contra eueniat. an quia cum respiramus uenter adductis costis in imū comprimitur. iccirco distendi in ampliorem molem folium instar appareat.

Quā ob cām spirare necesse habeamus. an quēadmodū humor dissolui in spiritū potest: sic spūs tra- sire potest in ignē. Calor itaq. naturalis ubi bonā spūs partē in ignē cōuertit dolorē admouet atq. etiā meatus diducit & amliat. Quēobrem ignē cū spū expellere cogimur: quibus ex trahis meatus contrahunt atq. refrigerant. Itaq. dolor iterū temptat. Rursū igit. aere trahimus atq. ubi post hac spirandi meatus patefecimus uocēq. reddimus iginis iterū orit. atq. iterum præ dolore spiritum reddimus. Idq. uicissim ordine ppetuo agimus: sicuti etiā palpebras agitare solemus ut corpus ocu- lorū refrigeretur afficereturq. Et uero cū ambulamus ingressui nostro attendimus. s. ex ordine gu- bernandi atq. regendi quem uis nostra intelligendi pcomode astruit hanc ergo in modū spirandi quoq. usum exequimur. Ingenio qppe trahendi aeris reddimus: atq. illico rursum attrahimus.

Cur inhorrescere magis solemus: cū alius modo quodā nos tangit q̄ cū nos ipsi tangimus. an qā tan- gendi sedes rem pelenius externā q̄ suam sentit. Quod enī natiuū atq. insitū est id sensum effugit. Quinetiā qā claculo atq. subito fit: terribilius certe occurrit. Metus aut refrigeratio quædā est. at- uero tactus extraneus quæ suo utrūq. id habet. Deniq. affici unūquodq. ab alio uel tantumdē uel magis aptum natura est. Quod etiam in titillando constat accidere.

Cur in aliis & pedum uestigis titillamur. an propter cutis tenuitatem. an quia tactus earum partiū insolens est. ut etiam auris.

Cur non eiusdem in rebus inhorrescere oēs soleamus. an quēadmodū nec in eiusdē oēs delectamur. Nec in eisde angimur oēs ita nec in eisde oēs horrescimus. Quædā enim refrigeratio æqua omni- bus ratione inuehitur. Sed alii tamē cū uestis rumpitur inhorrescūt: talii cum serra uel acuitur uel trahitur: alii cū pumex secatur: alii cū lapillus mola pfrangitur.

Quā ob cām cū æstas calida hiēs frigidissima sit. corpa tactu frigidiora p æstatē sint q̄ per hiemē. Vtrū qm̄ a sudore refrigerari corpa possint: q. ut fieri per æstatē solet sic ab hieme alienus est. An quia in cōtrariū tēpori: tū frigor: tū calor circūobſistit. intusq. p æstatē calor refugit. Itaq. sudorē pōt expromere per hiemē uero uim frigoris arceat & corpus perinde quasi terra euaporat.

Quænam causa pilos inhorrescere faciat. An merito cute cōtracta exurgant: quæ contrahi tū a fri- gore: tum a plærisq. aliis affect. onibus potest.

Cur nemo seipsum ualeat titillare. An ne ab alio quidē titillat si rem p̄sensit. Vel potius si ipm̄ ui-



- deat titillantem ergo minime titillari quis possit: si quæ tactio afferat nō lateat. Rīsus uero lapsus quidā & farudatio est qua cū in sede p̄cordiorum q̄s uerberat ridet. Haud locus q̄libet est quo ridemus. clandestinū aut oē fraudulētū ē. Quā de cā sit ut illa eadē res & moueat risū & nō moueat?
- Cur labris maxime intitillamur. An quia mēborū quod titillari possit non longe a sede potissimū sentiendi abesse debet. labra autē eo maxime in loco posita sunt. Sed oīum maxime locorū capitis propterea titillantur q̄ carne ex toto cōstat quare nobilissima esse possint.
- Cur si quis locū nostrarū alarū moueat in risum cōtinuo labamur. si quā aliā moueat partē nullā possit ridendi cām afferre: & quæ nā ratio est cur naribus penna tēpratis sternutamentū moueat. An quia loca quædā uenularū hēmus: q̄bus uel refrigeratis uel cōtra effectis uenulæ ipsæ aut humectantur: aut in spūm ex humore dissoluuntur. Quēadmodū si uenas ceruicis dormienti quis præmat. laticia itaq; gestiens concalectio quædam est. Sp̄m autem cū redūdarit foras mittimus uersum. Sternutamenti quoq; ratio illa eadem est. Cum enī penna mouemus atq; tepefacimus nares humor in spiritum soluitur quem mox redūdantem expellimus.
- Cur sæpenumero usu euenit ut ingesto cibo inhorrescamus. An q̄ cibus frigidiusculus admissus est uincit principio magis naturalem calorem q̄ uincitur.
- Quā ob cām quod digitis uice mutata implicatis circumagitur duo esse uideatur. An quia duplici sentiendi parte attingimus. Nunquā enī fieri potest ut lateribus digitorū exterioribus utrisq; idem cōplectamur & agitemus dum manu ordinem suū obtinet naturalem.
- Cur faciem effigiare consueuerunt. Vtrum q̄ quales nā simus ea ipsa corporis parte intelligi possit. an q̄ ea præcipue qui simus agnosci potest.
- Cur faciē maxime sudare solemus. Quæ carnis oīno expers atq; gracilis est. An q̄ ea p̄pensiora sunt ad sudorē quæ humida laxaq; sunt. Caput autē tale est. Quippe q̄ humorem suū plurimū hēat quē uenæ tendentes inde declarant. & destillationes quæ e capite uenire solent. erebrum item humidū est & foramina capitis permulta capilli profecto foraminum multitudinem foras usq; productā latissime indicant. Sudor igitur non ex parte inferiore: sed ex capite oritur. Quāobrem: frōs prima & maxime sudat. Prima enī subiecta uertici est. Humor autem deorsū nō sursum fluit.
- Cur alica plus aquæ recipiat q̄ triticū unde cōfecta est. An p̄pterea q̄ alica farina quodāmodo est si mila: farina aut plus aquæ ibibit. moles enī amplior eius q̄ tritici est. Præstius namq; & cōstipatius triticum est. An quod autem amplius est: plus id cape potest. An nō solū ea ipsa de causa ita fit: sed etiā calore quē intra se cōtinet & farina & alica efficitur ut bibatius hauriāt. quod enī calidum est humorem id efficacius ad se trahit & expeditius in uaporem consumit.
- Cur farina tritici massata p̄tritaq; longe amplior reddatur q̄ ordeī. s. ex p̄portione. An q̄ altera multum humoris sibi admittit: altera parū. Sed qua de causa plus admittat. Congruēs enī potius dixeris: ut ordeacea bibatior sit. Quippe cū ordeum tostū: triticum non tostū sit. An p̄pterea ita fit: q̄a triturā pleniorē triticea partitur. Cuius causa est: quod partibus minutioribus constat. Fit igitur quasi ut q̄tuplo partibus contineri potest minoribus tantuplo humorē sibi largiorem admittat. quippe quæ ipsum humorē pro glutine sibi capiat ut Empedocles quoq; suis in p̄p̄is diueticulo quodā ait. Munus ubi larga cereris coniūxerat unda. Multūq; humoris proinde absumere queat.
- Cur etiā igni mādata massa tritici amplius augeatur q̄ ordeī. An q̄ humorē in se cōtinet indiscretū. qui recalcens extrudi neq̄at. hic ergo cū in spūm transeat: nec sese pormere peritur. atq; ex massa ordeī possit uidelicet propter tritici spissitudinem: spissius enī est quod partibus constat minutioribus. Idcirco extollit molēq; agit ampliorē. Ad hæc plus ista humoris continet. Quo recalcenscente spūs prouenire solitus est. Ex quaq; re autem pluris plus proficiscatur necessum est.
- Cur pistorum cæterorūq; officio fungentiū frumentario: qui ordeū attractāt imbecilli efficiant: & destillationibus infestentur. Qui autem triticū corpore sint bene hīto. An q̄ facilius triticū concoqui q̄ ordeū potest. atq; ea re delibamenta inde manātia esse faciliora necesse est.
- Cur panis tostus durior: tepefactus humidior reddi aliq̄tis per possit. An quoniam cū torrefit humor extruditur. itaq; panis relinquitur durior. Leniter autem cū recalcenscit humor cōsistens ab igne diffunditur. Humidiorq; proinde existit.
- Cur farina tritici resicata minus cōstipetur q̄ ordeī. an q̄ intercapedie uacant. quæ ex partibus constant minutissimis: & plura q̄ grauiora sunt: cōpressa suapte pōdere tantūde occupant q̄ pauiora. Sed farina ordeī crassiuscula est. itaq; siccata cōpesci itaq; in minus cōtrahi pōt: ut quod minus est suo cōpressu plus illud cōstipet in seipsū capessatq; triticea porro particulis minutissimis iam constat. Itaq; nō ideo resiccatur ut partes reddantur minores: sed ut leuiiores efficiant minusq; cōstipetur suo cōpressu & nutu. Natura enī grauior farina triticea q̄ ordeacea est.
- Cur allia & cepæ quo sicciora seruantur eo meliora possint euadere. Cætera autem deteriora. an q̄ omnia istiusmodi maxime plena humoris conficiuntur. Itaq; terræ cōmissa sicciora tēperamento cōmodo germinare incipient adde q̄ minus putrent: cū sicciora seruntur.



Cur allia & cepæ sole ex plantis recōdite germinare possint, an q̄ humore alimentorū sunt resertat  
Copia igitur alimēti est q̄ germē efficere queat. Idq̄ constat argumento tū squillarū: tum etiā bul  
boze qui idem facere possunt. Crescere autem quodq̄ solet cum tempus uenerit.

Quā ob causam quæ aqua frigida irrigamus dulciora q̄ quæ tepida euadant. An q̄ sic interclusum  
calidū salius est: ut calidius quod salim, dulce autē ita contrariū ut frigidum est: & alimento ole  
ribus humorem unde saporum genera oriuntur.

Cur allia cū excaulescunt: plenius q̄ recens edita olēt: an q̄ recētia humoris multū adhuc extranei  
cōtinēt: quo fit ut uim suā integrā hñe neq̄ant. Cū autē decocta iā sunt: secreto humore illo in utili:  
Tum suū odorem sincere adipiscuntur: qui, sacer est. Quinetiam cæteri nuper editi furctus dilu  
tiores sunt: & cepas recētiore ob eam causam minus acres sentimus.

Cur furctus myrtorū nō cōditarū, magisq̄ folia defluāt cōditarū autē reseruatarūq̄: alga ut sit solia  
defluāt fructus adhæreāt. an ita euenit nō cōditis qm̄ natura sancitū est, ut fructus pacta decoctio  
ne flaccescant ac decidat. Quæ quidē decoctio repositis agi nō potest sed eatenus tñ efficitur ut al  
ge uapor phibeat: ne humor fructus imutet. Flia cōtra cū siccant decidunt, alga autē ut falsa exicca  
di uim hñt. Ergo nō idem foliis accidit arbori adhærentibus & cōditis modo quo dictum est.

Quā ob cām cucumeres: cognomēto pepones optimi palustrib⁹ planis idest humidis fieri soleant:  
ut apud orthomenū & in ægypto, aquarū etenī uberē terrā esse ægyptū putamus. cū ergo cucu  
meres qui humidi sunt: & ob id orthenses ac rigui minime laudati locis palustribus q̄ madida sunt  
egregie fiāt. Vtrū q̄ ob terræ q̄ duritiā alti⁹ cogunt descendere. Solū nāq̄ limosū ac planū maxie i  
durefcit. Qui autē alti⁹ inuitunt meliores euadūt. an q̄ terrā siccā eē oportet, qm̄ cucumeres natura  
humidi sunt. Ita enī seq̄tur: ut p̄ retractū in mediū ueniāt. palustris uero si plena altaq̄ sit, alimen  
tum nec exiguū p̄bet, p̄pter soli altitudinē locūq̄ ipsū neq̄ nimīū quoniā solū resiccare necesse est.

Quā ob cām ruta & nōnulla pigmenta odora sudorū faciant feciditatem, an quorū in odore gruitas  
est atq̄ acritudo hæc cū excrementiciis mixta humoribus deprauare odores possunt.

Qua de causā rutā fascinationis remediū eē aiūt, an p̄p̄ea q̄ tū effascinari se credūt: cū aut foraciter  
edūt: aut incōmoditatū aliquarū tenentur suspitionē, aut cibum hñt suspectū quē capiunt. itaque  
cum demensa eadē qui priuate sibi assumūt, participē intuentē quēpiam faciunt.

Cur ignis hoīem nigrū non reddit fictilis reddit. sol cōtra hoīem nigrore afficere pōt: factile nō pōt  
an nō eadē uterq̄ rōne agit: sed sol adurēdo nigrificat. Ignis fictilis replet: obducitq̄ fulgīe: q̄ fauil  
la p̄tenui. Dū carbonēs frīgunt simul & flagrāt: cōtrahit hoīem nigrū sol reddit mīme qm̄ so  
lis calor lenis mollisq̄ est. & p̄ sua tenuitate cutē ipsam leuiter p̄ sūma adurit. Quoniā itaq̄ carnē  
nō attingat, dolorē nullū pōt ifligere qm̄ urat nigrorē iuehit ignis p̄fecto uel nihil tāgit uel intro  
irrupit, nā ambusta quoq̄ ignis atra reddunt. Vex hic nō ea tenus tñmndo urit quatenus calor  
ater se pandet & auget.

Cur hoīes cū senescūt nigriores reddant: an q̄ res oēs excepto situ nigriores cū putrescūt euadant:  
senectus autē nō nisi quædā putredo est: ad hæc cū sanguis siccescēs nigrior reddi soleat merito se  
nes sunt nigriores. Sanguis etenī est qui nostra corpora colore attingere ualeat naturali. Quam ob  
causam oleū sol cādefacit: carnē nigrificat: An q̄ olei terrenā eximit partē quæ uigrioris causa est  
ut ēt uinū sortis rōne terrenæ nigrū est. Carnē uero nigrā, p̄pterea reddit: qm̄ urit. Terrenum nāq̄  
oē cū urit effici solitū est.

Laus deo.

Calphurnius Marco Aurelio uiro clarissimo salutem:

**P**etierā a te Marce p̄ lras Plutharchi, p̄blemata: rñ disti quēadmodū ad oīa soles elegātissi  
me: te illa & uidisse: & lectitasse: sed q̄ mēdosissima: pluribusq̄ in locis māca dep̄ssisses: di  
gnū minime duxisset ut in bibliothecā tuā reponerent: i quā nihil nisi qd̄ excultū sit atq̄  
ornatissimū admittit: q̄ cū ab ip̄ressorib⁹ nō aliter q̄ tu p̄dixeras accepisse loānis petri Lucēs uiri  
utriusq̄ liguæ eruditissimi: p̄ quē fideliter e græco i latinū trāslata sūt: laborē irritū eē nolui. Quā  
obré græco exēplari q̄primū in uēto q̄ta maxie diligētia studioq̄ potuerim sic a me emēdata a tibi  
tror: ut illud acre iudiciū tuū: qd̄ tū l̄ratū studiis: tū reip. Venetæ grauissimis in rebus approbatissi  
mū ē subire tuto possint: & a uoluminib⁹ tuis q̄ emēdatissimis excipi. Nā cū nra ætate l̄ræ quæ su  
periorib⁹ annis penit⁹ erāt obrutæ: nūc uero, ut sic dicā: ab īferis paulū reuocatæ sūt q̄ plurimos:  
& eos eruditos qd̄ assertores habeant: neminē tñ tibi p̄tulerī. q̄s. n. si uex admittit: te eruditior:  
q̄s sūma itegritate cōstātior: q̄s oī uirtute singulariq̄ modestia prastātior qd̄ plurib⁹ argumētis  
certū est: hoc uno tñ fit manifestius qd̄ uiros doctos ea charitate & beniuolētia p̄sequis: ut in eos  
omnes amorē fraternū ostendere labores a q̄b⁹ si mutuo diligēteris: amaris: coleris: ut si q̄ in re ope  
aliena idigeāt: ad te tanq̄ ad saluberrimū portū cōfugiāt: teq̄ l̄ratū unicū p̄sidiū & decus appellēt.  
Suscipies igit dū impressum erit hoc opusculū quod certe eruditōis plenū & ad p̄cipiēdos plures  
antiquorū rit⁹ putile legētibus cēsebit: & eo maxime q̄ tua adhortatiōe a me recognitū in lucem  
p̄dire nō dubitabit.

Vale musarum decus.





VID EST quod noua nupta cum in matrimonium datur: ignem & aquam iubetur attingere. An q̄ in elementis ac principiis eorum: alter maris: altera foeminae locum tenet: & is principium motionis iniicit. illa uero subiecti ac materiae uim habet. An q̄ ignis purgat. Aqua uero circūfert ac lustrat. Vxorem uero puram & castā permanere oportet. An illud potius quod quēadmodum ignis humoris expers. nec alit quicq̄ & ieiunus est atq; aridus. Aqua uero sine calore sterilis est & ignaua. Sic mas & fœmina nisi coeāt disjuncti languescant: & nihil efficiāt necesse est. Quoz cōiunctio in matrimoniū coeñtibus cōiunctum perficit qui deserendus non est & omnis fortunæ casus cōmuniter subeundus: etiam si nullius boni nisi ignis & aquæ participes inter se futuri sint.

Quid est qđ nec plures nec pauciores: sed qnq; tñmodo faces in nuptiis accēdūt quas Cereos appellant. An illud ē qđ Varro p̄didit impatores tribus usi solitos ēē aedilibus plures adhiberi: moris est aut ut ab aedilibus q uxores ducūt faces accēdāt. An q̄ cū plurimis in rebus numeris utat: cum in ceteris melior ac p̄fectior sit: & ad nuptias ipar numerus cōueniētiō atq; aprior habebat. par enī numerus & itēuallū suscipit: & eius paritas aduersat ac pugnat. Impar uero oīno scindi nō pōt. sed si diuidat sēp aliquid cōe relinqt. Ex oībus uero iparibz numeris qnarius potissimū nuptialis ē. Triā enī primū iparis locū tenet. Duo uero paris ex quibus tanq̄ ex mare & fœmina qnarius commiscetur numerus. An illud magis q̄ cū lux generationis signū sit: mulier uero nō pluris q̄ quinq; uno partu natura potest edere. Iccirco ibidē utuntur facibus. An q̄ deos quinq; p̄cari eos putāt: qui matrimonio cōiungunt Iouem adultū: Iunonē adultam Venerem suadellam & in primis Dianam: quā etiam in partu & doloribus mulieres inuocant.

Cur Romæ cum Diane multe sint aedes: eam solum quæ in angiportu est: qui patricius dicitur uiros ingredi nephas est. An ob eam fabulam quæ dicitur quendam cum eo in templo mulieri: quæ Dianam salutatum uenisset uim attulisset: a canibus discerptum fuisse. Inde orta superstitione homines ingressū abstinuisse.

Cum in ceteris Dianæ tēplis Ceruorum cornua plane affingūt in auentino boum tantummodo suspendere cōsueuerūt. Quid ita? an id ueteris casus memoria: & recordatione fieri putādum est. Fērūt enim in Sabinis Antronis coratio bouem insigni specie ac magnitudine natam fuisse: a diuino deinde quodam monitum. Si quis eam bouem in Auentino Diane imolasset: factū esse eius qui rem diuinam fecisset. Cuiusmodi totius italix imperio potiri: hoīem re credita ut bouem imolaret statim Romā uenisse. Seruū interī Seruio regi clā rem oēm indicasse: illū ē uestigio Cornelio sacerdoti inperasse: ut Antroni antequam is rem diuinam faceret in tyberī se ablueret: rite p̄ciperet Sic. n. eos qui litare uellent facere consueisse. Antronem cupide profectum lauuisse. Seruium interim occupasse: ac Dianæ bouem imolasse: & cornua templo affixisse. Hoc iuba monumentis mandauit & Varro. Nisi quod Antronis nomen Varro non prodidit: nec a Cornelio sacerdote sed ab edituo deceptum fuisse dicit.

Cur eos qui in agro extremo diem suum obiisse falso nunciati sunt. Si postea reuerterint ianua idomum non admittuntur: sed per regulas ascendētes intro seiplos demittūt. Varro. n. omnino causam fabulosam tradit. Dicit. n. bello Siculo nauali pugna cōmissa: cum eo p̄elio multos occidisse falso nunciatum esset: omnes postea reuersos breui interiisse. Vni autem ianuam ingredi conanti temere clausam obstitisse: nec cū aperire conaretur potuisse: hominē ibi pro foribus cōsopitum in sonitis speciem uidisse qua super tectum perimbrices descensus in domum ac delapsus ostenderetur Quo facto foelicē fuisse: & ad senectutē peruenisse. Inde posteris morem fuisse proditum. Sed uide ne hæc quoq; quodāmodo græcis ac nostris similia esse uideantur: nō. n. castros putabant: nec illis omnino admiscebātur: sed procul a tēplis arcebāt: quibus funus tanquā mortuis & exequiæ factæ fuissent: ferunt autem quendam qui hac superstitione huic religioni obnoxiiū teneret. Aristinū nomine Delphos misisse qui deū suo noīe precarent: ut eū quibus ob hūc ritū difficultatibus tenere tur absolueret: Pythiā illis respondisse: quæcunq; purpurea facere cōsueffet. Vbi omnia rite obisset cū diis immortalibus sacrificaret: Aristinum oraculo accepto: ac p̄be cognito sese quasi modo in lucē editū mulieribus lauandū obligandū lactādumq; p̄buisse. Sic deinde ceteros oēs hystero pomos appellatos facere instituisse. Sunt qui dicant morem hunc ante aristinum fuisse & antiquum morem esse. Mirari ergo non oportet: si romani quoq; eos qui semel sepulti mortuoz numerū tenuissent limen ingredi prohiberent. Quippe qui uel egeedientes rem diuinam faciunt: & sacrificio facto ingrediuntur: sed desuper per in pluuiam descendere iubebāt piacula plane omnia sub diuo obire consueuerunt.



Cur institutū est: ut mulieres cognatos ore osculentur. An ut multi putant: q̄ his uini usus interdicitur  
esset: & ideo ne bibētes laterent: sed domesticorum congressū redarguerentur osculandi consue-  
tudo inducta est. An probabilior huius rei causa est quam scripsit Aristoteles. Illud. n. iam uulgatū  
& quod iam pridem heroicis temporibus factum fuisse dicitur. In italia mulieres troianæ ut uide-  
facere ausæ sunt. Nam cum ad italiae littus appulissent: & uiri ad unum omnes relictis nauibus  
in terrā descendissent naues incēderūt quod diuturni ac longi erroris eas pertæsum esset & maris  
tæderet: metu deinde uiroꝝ pauidæ propinquos ac domesticos complexæ osculando ac blande  
appellando ut cuiq̄ occurrissent: facinoris conscientia salutabant: hoc pacto mitigatis animis & in-  
ter se reconciliatis: mansit postea consuetudo ut hac inter se comitate uterentur. An magis hoc tri-  
butum est mulieribus quo simul & honore & potestate augerentur: si multos cognatos ac propin-  
quos habere uiderentur. An quod cognatorum conubiis lege prohibitis: hoc comitatis genus ad  
osculum usque processit: & hoc solum cognationis signū: & cōmunicatio relicta est. Superioribus  
enī temporibus quæ se aliqua necessitudine attigissent: uxores non ducebant: quemadmodum ne  
nunc quidem sorores sed non ita pridem factum est: ut neptas uxores ducere permitterent. Vir qui  
dam sane pauper cæterum bonus: & in primis popularibus acceptus cum neptem cui dos ampla es-  
set relicta in matrimonium accepisset. Locuplex ex eo & copiosus factus ē eius rei accusatus iudi-  
cio multitudinis absolutus ē: plebiscitum deinde factum: ut in ducendis uxoribus ad neptes usq̄  
ascendere liceret: superior enim necessitudo prohiberetur.

Quid est quod uir ab uxore uxor a uiro dono aliquid accipere prohibetur. An quod ut Solon scripsit  
morientium donationes ratæ sunt nisi quis inquit necessitate coactus: aut ab uxore persuasus, ne-  
cessitatem. n. quasi uina afferentem accepit. Voluptatem uero quasi decipientē: sic uxorū donatio-  
nes hac uirorū suspitione nō caruerūt. An q̄ uilissimū beniuolentiæ signū donatio sit. Dant enim  
& alieni: & qui nō amant: ideo hoc dandi lænociniū ex matrimonio sustulerunt: ut nō mercena-  
rium sed gratuitū & spontaneum sit hoc totū amare & reclamari. An q̄ ab aliis accipiendo corruptæ  
alienos admittunt grauissimū uisum est gratis suos diligere. An illud potius quod uiri & uxoris re  
cōmunē esse oportet: nā qui quod datum est accipit. Is quod datum nō est id alienū esse censere di-  
dicit: quo fit ut exiguū inuicem dando totum perdunt.

Quid est quod a genero ac focero iisdem aliquid dono capere non licet. An ideo a genero ne for-  
te per parentem munus ad uxorem redire uideatur a Socero autem quod qui nihil desisset cum ni-  
hil accipere par esse uisum est.

Cur siue ex agro siue pegræ domū redeāt qui uxores domi habēt aduētus sui nūcios p̄mittūt: an qd  
hoc eius esse cēsent: qui se absente uxore nihil ip̄probe facere sibi p̄suadeat: de repēte uero & inopi-  
nato subuenire insidiatoris: ideo uxorū expectationi ac desiderio: bonis eas nūciis afficiēdo: q̄ ci-  
tissime satis fieri studēt. an illud potius quod scire nūciū auēt. si saluas domi ac sui desiderio affe-  
ctas sint offensuri. an q̄ pluribus domi negociis in administrāda re familiari absentibus uiris uxo-  
res occupentur: & cū domesticis pleruq̄ discordent ut his omnibus remotis iocūde ac tranquil-  
le ab uxoribus excipiantur: de suo eas aduentu prius fieri certior es uolunt.

Cur deos saluantes caput operiūt. Viris autē dignitate p̄ditis & honore dignis. si quo casu occurrerit  
caput aperiunt. Hoc enim illā quoq̄ dubitationē uidetur augere. Nā si quæ de Aenea feruntur ne-  
ra sunt. ut p̄tereunte. Diomedē caput operiēs re diuinā fecerit rōnem habet nec repugnat ut quē-  
admodū in occurſu hostiū caput uelemur: sic amicis ac bonis uiris obuiā facti capita detegamus:  
nā quod ad deos p̄tinet id p̄priū nō est. Sed casu accidit & ab illo seruātū postea māsit. Quod si ali-  
ud dicēdū est. Vide ne aliud solū quærēdū sit: quāobré deos uenerātes capita uelent. Alterū uero  
cōsentaneū est potētoribus enī occurrētes ideo capiūt aperiūt: nō ut eis aliqd addāt: sed ut inui-  
diā potius detrahāt: ne pares diis imortalibus honores poscere neue eodē cultu delectari uideātur.  
Deos uero ideo sic adorabāt: ut aut operiēdo capite seipsos humiliores redderēt: aut metu: ne qd  
ignominiosum ac triste itērandū alicunde auribus accideret. ideo uestē ad aures usq̄ attolle-  
bant. hoc autē eos uāhemēter uitasse. ex eo facile perspici p̄t: quod oraculū adeuntes aera pulsari:  
& q̄ maximū strepitū fieri uolūt: aut illud est quod castor dicit: mores romanos Pythagoricis cō-  
parās geniū qui uiuicuiq̄ nostrū inest: deos qui extra sunt rogare: & caput uelando supplicare ani-  
mi scilicet uelamentum ac reuelationem per corpus quodā enigmagte ostēdētem.

Quid est quod Saturno capite operto imolat. An q̄ uelandi capitis ritum. Aeneas tradidit. Saturni  
uero sacrificiū peruetustum est. An illud potius quoniam diis celestibus imolātes uelāt. Saturnum  
uero subterraneum & terrestrē deum esse arbitrantur. An q̄ ueritas occultū obscurariue uō potest  
Veritas autem parentem ac deum Romani Saturnū habent. Sed quid est: quod cum ueritatis pa-  
trem ducūt. An quod ut pleriq̄ philosophi censent saturnū tempus esse existimant. Veritas autem  
tempore inuenitur. An illud potius q̄ fabulosa illa saturni tempora qui iustissimus omniū fuisse  
dicitur. Veritatem maxime coluisse uerisimile est.

*quid est*



Quid est q̄ honori ap̄erto capite rē diuinā faciūt. An q̄a splēdidū q̄ddā & illūstre & ap̄ertū ac late patens gloriā, quā ob causā honestis ac bonis uiris caput ap̄erunt eadem adduci uidentur ut eiusdem cultus cognomen deum eodem more uenerentur.

Quid est q̄ filii q̄dē tēcto capite parētes efferūt. Filiae uero nudo ac sp̄arsis crinibus: an q̄ p̄res tanq̄ deos a maribus coli cōuenit quos tamē eosdē filias luctu p̄sequi magis deceat: utiq̄ enī quod suū est lex tribuens ex ambobus q̄d oporteret & deceret efficit, an ea lugenti accōmodata sunt q̄ sunt inuitata: cōsueuerunt autē magis op̄erto capite mulieres ut uiri cōtra ap̄to in publicū p̄dire, apud Grācos enī si quod aduersi acciderit, ut mulieres tonderi, sic uiri comas alere cōsueuerunt q̄d uiri tondere mulieres uero p̄missiores habere crines moris est, An filios ob eam quā diximus causā cultu utrosq̄ uenerantes, quoz in bultis cū primū in os aliquod in ciderint: eū qui mortuus sit in deorum numerum relatū esse dicunt: mulieribus autē ne ap̄erto q̄dem capite omnino est licebant. Est enim p̄ditū memoriā. So. Carbiliū primū Romanoz oīum sterilitatis causā uxore repudiasse. Hunc securus Sulpitius Gallus idcirco uxori nūcium remisit, q̄d eam in caput uestem deducere animaduertisset, idem fecit, P. Sempronius, quod eius uxor ludos funebres spectasset.

Cur terminū cui terminalia faciūt deū putātes: nihil ei animatū sacrificāt, an q̄d terminos Romulus agro statuit: quo p̄gredi: ac uicinos multare licitū esset: atq̄ oēm agrum p̄prium existimare quo ut Leucō dicit hasta pueniunt. Numa uero Pōpilius Vir ciuili ac iustus: & in primis sapiens agri terminos cū finitimis cōstituit: & ipsis finibus terminū oīs causā nōians q̄si p̄sidentē & amicitia ac pacis custodē ab omni cāde: ac sanguine & incontaminatū cōseruari oportere existimauit.

Quid est quod ancillis aedem Matutae ingredi fas nō est. Vnā uero tantū mulieres introducūt: quā alapis cādunt, an q̄a hanc unā ita pulsari signum est seruās additu p̄hiberi. Reliquas autē p̄pter fabulas repellūt. Ino enī uirū rē cū serua habere suspicata filiū deperiisse dicūt. Seruā uero Graci ex aetolia oriūdā fuisse dicūt: noīe antipherā, Ex quo apud nos in Cheronea pro aede Matutae addituus lorū tenēs p̄nuāciat. Nō Seruā ingredi. Nō Seruū. Nō aetolū. Nō aetolē.

Cur apud hanc ipsam Deā suis quidem filiis bona nō optāt, Cū nepotibus id tribuant: an quod Ino mīti quodā & humano ingenio esse: & sororis filio mām p̄buisse, in filiis uero infelix extitisse uidetur, an aliter potius: quod moralis & pulchra in primis cōsuetudo: & multum inter necessariōs beniuolentiā comparās existimata est.

Quid causae est q̄d pleriq̄ copiosi & locupletes substātiā suā decimā Herculei offerebāt, an q̄d ille quoq̄ in palatino bouē quas Geronae abstulit: decimā imolauit, an q̄ romanos ab aetruis decimari solitos liberauit, an hac historiā: nec oīno uerā nec uerisimilē habēt. Herculi uero tanq̄ edaci & solēdido p̄lixē atq̄ opipare parabāt & sacrificiū faciebant. An illud potius quasi odiosas ciuibus & molestias nimias diuitias cōminuētēs & ut bonae corporis habitudini ad sūmū p̄uectae ali quid detrahētēs eo pacto maxime coli Herculē existimabāt quē idcirco luxuriā coercere & cōp̄ri mere delectaret: quod ipse paucis contentus tenuiter cōtinentēq̄ uixisset.

Quid est q̄ romani ianuariū principiū anni faciūt antiq̄s enī t̄pibus martius primus oīum numerabatur: quod cū multis signis p̄spici pōt: tū eo maxime q̄ q̄ntū a martio & sextū, & reliquos deinceps usq̄ ad extremū a martio numerāt. Decēbrē enī nouissimū appellāt a martio, s. recēscētēs: ex quo nunulli opinati sunt ueteres romanos nō duodecim sed decē mensibus annū cōplese: & ob eā rē quibusdā mēsis pluris q̄ triginta dies adidisse. Sūt qui monumētis mandārint decēbrē a martio decimū cōputari hūc & deinceps subsequi ianuariū, Februariū eē in quo & purgationibus utūtur & mortuis parētāt anno finiēte. Hūc postea ordinē cōmutatū eē cōstat: & ianuariū primū omniū numerari cōeptū: quod primo huius mēsis die quē kalēdas ianuarias appellant: primi cōsules exat̄is regibus creati sunt. Verisimilius illud q̄d q̄dā dicūt: Martiū a Romulo primū oīum fuisse numeratū: q̄ hō acer ac bellicosus atq̄ adeo bellādī amore insanus, Marte satū se existimās parentis sui cognomē cāteris mēsis p̄ponendum eē cēsuit. Numa pōpilius deinde uir pacatus & pacis atq̄ oculi studiosus cū ciuiū aīos a bello ad agriculturā traducere cōtēdisset ianuario iter mēses principatū dedit, & ianū quasi ciuile & agriculturā magis q̄ rei bellicae studiosum ad sūmos honores cultūq̄ p̄uexit. Sed uide ne numa pōpilius magis cōsētaneū naturae q̄tū ad nos attinet principiū anni sumpserit oīno enim eoz quae in circulo circūferunt nīhil est quod natura: aut extremū sit aut primū sed lege factum: ut aliud alii statuāt anni principiū: optime uero qui post hibernū tropicū annū inchoāt cū sol finē ulterius progrediēdi faciat rursus ad nos se recipit, sit enī naturale quodāmodo huiusmodi principiū: quo & lucis tēpus nobis auget, tenebrarū uero & noctis diminuitur. Priocipes deniq̄ & rotius substātiāe flaxae auctor proprius accedit.

Quid est q̄ Florae quā bonā deā nomināt omni floze genere tēplū exornātes mulieres domū myrtos nō inportent. Præsertim cum ambitiosus cunctis germinum: ac florum uarietatibus uti soleāt, an illud ē quod a fabulatoribus dī Florā flauii diuinatoris uxore fuisse, quā cū uino clāculū



uberius uteret dephēla myrteis uirgis ac flagris a uiro cāsam fuisse deinde factū ēē ut myrtus in eius aede nō inferat. Vinū tñ cū mulieres ei bibāt: ilac appellāt. An quod a multis tū uero reb? Veneris castā ac pure sacrū illud obeūt: nō solū enī uiros excludūt: sed cū solēne sacrificiū faciūt qd quid masculū est domo exigūt. myrtū igif quasi. Veneri dicatā religiosam habēt. Nā quā nūc murciam uenerē nomināt antiquitus ut uidetur Myrtiam appellare cōsueuerunt.

Quid est q̄ latini Picū uenerātur: & eo uahementer abstinēt. An q̄ picū uxoris ueneficio mutātū ferūt. auē deinde factū oracula aedere: & interrogātibus respōdere solitū. an hoc cū incredibile: tñ mōstri plenū existimādū & altera fabula multo est uerisimilior. Romulo ac remo cum regis iussu expositi essent nō modo lupā māmās infantibus p̄buisse. Sed picū quoq; ad infantes uentitasse atq; eos aluisse. Nā nunc quoq; locis nemorosis ac siluestribus in quibus crebro Picus appareat. Lupum uersari animaduersum est. an illud magis ut aliā alii deo auē: sic picū Marti sacrū putauerūt. Est enī natura fidēs & elatus atq; audax rostrū quidē adeo firmū habet: ut robora subuertat: cum trūcū sēpe pulsando ad medulā usq; puenit.

Cur ianū bisfrontē esse autūmāt. sic enī eū & singunt & pingunt: an q̄ græcus perræbus fuit: sic enī monumentis proditū est is post eā cū in italiam traiecisset: & apud barbaros cōsedisset. Lingūā simul cum uictu cōmutauit. an illud potius q̄ italos agrestes ac barbaros ad humanitatē uitæ cultūq; traductos: & agros colere: & republicā administrare instituit.

Quid causæ est: quod in aede Libitinæ quæ ad sepulturā p̄tinēt uēdere cōsueuerunt Libitinā nihil aliud nisi Venerē esse existimātes: an hoc unū ex Numæ Pōpili cōmentis fuisse putādum est. Ut discāt hoies talia nō aspernari: nec tanq̄ rem polutā aut sceleratam fugere. An ea re hoies fragilitatis & imbecillitatis humane admoneri putant: quod una & eadem Dea principium ac finem uitæ in potestate habeat quicpe quæ ingredientibus uitam uel de decentibus præsideat. Delphis enī epitymbiæ ueneris exigua sane statua posita ostenditur: ad quam. manes ad parentationes. & libationes & elicere & euocare consueuerunt.

Cur tria mēsis principia: & dies quasi quosdam legibus p̄stitutos habent: qui dierū idem interuallū in medio capiunt. An illud uerū est quod iuba in historia scribit. Magistratus kalendis populū uocare: & in quartū diē nonas indicere solitos esse. Idus enim diem religiosum putabāt. An illud magis quod lunæ uarietatibus tempora describentes tris oīno singulis memsibus lunæ mutationes fieri animaduertebant primā cū soli congressa penitus occultatur Deinde cū soli radios ac lumen elapsa ab occasu incipit apparere. Postremo cum solaribus radiis collustrata plenilunium efficit Nomināt aut lunæ occultationē cum. s. nō apparet kalendas quicqd occulte fit clam fieri & celeri latine dicitur Primā uero nonas appellant iustissimo quidem nomine nouum uocant. Idus aut aut propter speciem & undiq; collucentis lunæ pulchritudinem aut cognomen illud Ioui attribuētes. Sed certissimū dierum numerum exequi non oportet: nō ex eo quod parum abest calumniari. quandoquidem uel hoc tēpore quo ad summū astrologiæ peruentū est. Inæqualitas tamen temporum mathematicorū pitiam uincit: & eorum numeros supputationes sēpissime fallit ac fugit.

Quid est q̄ postridie kalēdas nonas. Idus nec quoq; exire. nec pēgre proficisci cōsueuerunt. an q̄ ut plurimi censent: & L. iuius auctor. est post idus quintiles quas nunc iulias uocant. Tribuni militum eductis copis da aliam fluuium a Gallis superatis urbē funditus deleuerunt quem diem: cū postea religiosum habuissent: & procedente tempore ut fit mos inoleuisset eadem supstitio tantū ualuit ut diues postridie klendas: ac nonas similiter religiosi haberent. An hoc multis modis absurdum est Alio enī die apud Aliā male pugnatū est. quē Aliēsem a fluuiio nominātes infaustū habēt Romani. Cūq; multi religiosi sint dies aut quāq; singulis memsibus hominū mos obseruāt. Verum unum quēq; diem in quo tunc calamitas accidit ei qui postridie nonas & kalendas sequitur adistere. ut omnē pari superstitione inuoluatur nullam uero similitudinem habere. Vide igitur ne quemadmodum primū mēsem diis cōlestibus consecrauerunt. Secundum uero inferis in quo & purgationibus quibusdam utuntur. & mortuis parētant: sic & dies alio quidem quasi auctores ac principes ut dictum est. tris. scilicet festos & sacros posuerint eos autem qui deinceps sequuntur. Diis manibus attributos religiosos & infaustos habendos existimauerim. Græci enim kalendis deos uenerātes eum qui sequitur: Semideis ac demonibus attribuerunt. Secundus quoque crater Semideis. & heroidibus libati solet omnino numerus quidā rēpus est. Principiū ē enim unitas quā secutus binarius unitati aduersatur & parum primus est numerus. par uero indigens quidem in perfectum & indefinitum quem admodum rursus impar terminatus est & terminat ac pfectus est quo fit ut nonas quinto pot kalendas die subiciant: Idus aut nonis nono post die demum numerent: Terminant enim principia ipares numeri qui uero principia excipiunt. pares deinceps numeri. nec uim habent ullam nec ordinem quo fit ut his nihil agere instituāt. nusq; exeant aut pēgre proficiscantur: quo loco illud Themistoclis imperere alienum nō fuerit. diem qui postridie diei festu fuissent cum die festo litigasse: illū. n. multū negocii ac laboris habuisse: se autem efficisse ut quie-



te & ocioſe rebus partis pſrueretur hoies tū dies feſtus, ne tu quidē uerū dicis niſi enī ipſe feciſſe tu nō fuiſſes, hoc Themistocles aduerſus eos qui poſt eū ab Athenieſibus iperatores facti fuerant dixiſſe fertur futurū fuiſſe ut eoz nemo cognoſcereſ niſi ciuitatē ipſe cōſeruafſet: qm̄ igitur oīs ſtudioſa peregrinatio atq; actio apparatus & adminiſtrationis indiget, Veteres autē Ro. dieb⁹ feſtis nihil oīno negocii agebāt ut prorsus curabāt: ſed rebus diuinis penitus dediti erāt: idq; ſic agebāt, ut nūc quoq; ſacerdotes rem diuinā facturi pponere & edicere cōſueuerūt iure optimo ſtatim, n: peractis feſtis exhibant uacui omni cura ac negotio, nihil agebāt quippe qui eſſent iparati: atq; illū diem ea quæ uiſui eſſent excogitādo in apparatu cōſumebāt. An ſicut etiā nūc factis uotis deo uenerari in tēplis ſedere ac pmanere cōſueuerūt ſic nō cōtinuo dies operoſos diebus ſacris & feriis ſubiiciēdos putauerūt: & aliquid interualli intercedere uolebant, pſertim cū prater opinionem ac uoluptatem moleſta ac graui perſape in uita accidere ſoleant.

Quid ē q; in luſtu mulieres albis ueſtib⁹ iduunt, an ut magos aiūt aduerſū orcū ac tenebras inſtruetos claritati ac luci ſeipſos cōparātes hoc facere putādū eſt: an quēadmodū mortui copus albis ueſtibus induanti & propinquos idē facere uolunt, Corpus autem idcirco ſic ornāt: quando animū non poſſunt quem pug ac ſplendidum deducere uolūt, quaſi iam emeritum & magno ac uario certamine liberatum: An tenuitas his in rebus ac ſimplicitas maxime decet: inſecte autem ueſtes tū ſuperfluitatem præ ſerunt tū elegantiam ac ſumptū: Non enim minus aduerſus nigrum quam pupureum colorem illa dici poſſunt: Doſoſæ ueſtes doſoſi uero etiam colores: duod autem ſua ſpōte nō arte nigrū eſt, natura tinctum eſt: & opaco admixtū uincitur, Solum igitur albū ſincerū ac pug ac minime inquinatū eſt. Quare mortuis aptiſſimus deſūctus enim Simplex quiddā factū ē purū & omni cōmixtione uacū: nihil plane aliud niſi quodā quaſi tinctorio ueneno ſic copore liberatus, Argis uero i luſtu ueſtes albas iduunt: ut Socrates dicit aqua ablutas, Quid eſt q; omnes muros ſanctos putāt portas nō itē, An illud eſt quod a Varrone ſcriptū eſt: Murū quidē ſanctū haberi oportere ut pro tuendis moenibus ſtudioſe ppugnēt ac mortē appetāt, Sic enim uidet & romulus fratrem interfeciſſe quod locū ſanctū & quē trāſgredi nefas eēt trāſire nō dubitaſſet: & pphanum reddidiſſet, Portæ uero cōſecrari idcirco nō poſſunt q; cum alia multa ad uſum neceſſaria exportare atq; iportare: tū uero mortuos p ea ſefferre cōſueuerūt: & quo qui ab initio urbes cōdūt, quātūcūq; loci ædificaturi ſunt aratro attingūt cui marē bouē ac ſœminā ſubiūt: in mutoz uero deſcriptione cū portarū ſpacia metiunt, Vomerē detrahūt ac ſic aratrū trāſſerūt quaſi quicquid exaratū ſit ſacrū & inuiolatum futurū eſſe uideatur.

Quid eſt q; pueros & herculeū iurāt id ſub recto facere, phibēt: & ſub diuū pgredi iubent quod ut ſub diuo faciā ideo exire iubēt, an ea cā eſt quā multi aſſerūt, herculem non umbra atq; ocio ſed labore ac piculis delectū nō domi ſed foris ac ſub diuo uitam egīſſe, an illud magis quod is deus non indigena, ſed externus & aduena eſt habitus, nam nec Dionyſiū iurant ſub tecto externum & ipſum deum, ſi quidem eſt, dionyſius, An hæc quidem dicunt & ioco apud pueros adhibēt ut aliud oculcius agatur, nec pueri ſed temere i ſueſcāt deierare, Sic enim Fauorimus aiebat: Hoc enī qſi de induſtria morā efficit, & deliberandi dat ſpaciū: Fauorinū uero recte putaſſe nec cōe ſed ppriū huius dei hoc quod ſit exiſtimaſſe ex his quæ de hercule ferunt facile coniici poteſt, ferunt enim hunc in primis religioſum fuiſſe & ad iuſiurandū uerecundiſſimum quippe qui ſemel in omni uita iurauerit, idq; ſoli phylæo Augei filio quo circa Pythiā hoc iuſiuradi genus Lacedemonis ppoſuiſſe, Satrus ac melius illis fore ſi abſq; iureiurando affirmāſſent.

Quid eſt q; nouam nuptam ipſum limē trāſcēdere nō permittunt, An q; qui primas mulieres rapuerunt ſic eas domibus intulerūt: nō ipſe ingreſſæ ſunt, An eo inuitæ ingredi uideri uolunt ubi pudicitiam ſunt amiſſuræ, An q; potius ſignū eſt ipſam ſua ſponte domū exitura nec ſuos relicturā fuiſſe niſi cogeretur quēadmodū ui coacta ingreſſa eſſet, Nam apud nos quoq; in boecia curruſ axem pro foribus comburunt ſignificantes ſponſam intus manere oportere: tanq̄ eo ſublato qd̄ eam aſportaturum fuerat.

Quid cauſa eſt q; ſponſam introducentes iubent dicere ubi tu Caius ego Caia, an ita cum uiro qſi depaſcitur ut oīa coīa ſint & pariter imperent: nec aliud his uerbis oſtenditur: niſi ubi tu dominus ac domus compos ſic ego domus domina atq; hæra, His autē uerbis & aliis utuntur cōmunibus quēadmodum, Legulei, C. Seiū Luciū Ticiū uſurpare ſolent, & philoſophi Dionē: Theonē, An magis ppter Caiā honeſtā ſane mulierē ac bonā uni ex Tarquinii liberis collocatam: cuius in ſanctæ templo ſtatua ex ære poſita eſt, inerant iam pridem & Sandalia & colus pudicitæ & induſtriæ ſuæ certa monumenta.

Quid eſt q; in nuptiis Talasii nōmē crebro iactatur, An ppter Lanificiū quod qſilū uocāt Romani, & ſponſam introducētes pellem ſubſternūt: ipſa uero colū ſecum inſert & fuſum, Viri ante ianuā lana coronat: accingit, An illud uerum eſt quod hiſtorici tradiderunt, Adoleſcenrem quēdā in rebus belicis ſtrenuū: & in primis præclarum: & alioquin uirū obtimū Talasium nomine Romæ



## Partícula

fuisse, sed postea qui Romani, Sabinorum filias que ad ludos uenereat de cōposito rapuissent. Virgo egregia specie, Talasio ferebatur a popularibus quibusdā & Talasii clientibus clamitantibus quo tutius eā auferet, nec quisq̃ accedere, qui eā abstraheret uiolaretq̃ puellā Talasio ferri. Reliqua igitur multitudo Talasii honoris causa bonis oībus ac uotis puellam p̃secuta ad Talasium deduxerunt: ex illo qm̃ nuptiæ foelices fuissent sollēne permāsit ut quēadmodum: Græci hymenæum ita, Latini Talasium omnis causa in nuptiis nominaret.

Quid est quod Mai mense circa pleniluniū de ponte subijcio simulacra in Tyberim iacentes argeos que deiciuntur appallant. An quod antiquis tēporibus barbari ea loca incolētes græcos quos cæperat eo pacto interficerent. Herculé uero postea admirati ab hospitū & extrenorū cæde abstinerunt, docti ab eodem ut ueterē morē ac superstitionē imitantes effigies ī flumē abiicerēt, nā ueteres Græcos oēs argiuos æqualliter appellabāt, nisi p̃pter uicinitatē argiuos arcadū hostes. Euander existimans qui patriam fugiens ibi consedit odium & amicitiam retinuit.

Cur ueteri more nemo foris coenitaret præter tiberos qui ætate puerili essent. An Ligurgus ut modestē nō intemperanter & beluarū more: hoc pacto quoq̃ pueros instituit ad philitia deducens sed uerecūde ac prudenter uoluptates attingerent, cū maiores natu spectatore ac magistros haberent. Nec hoc quoq̃ minoris faciendū quod in libertorū conspectu uerecundiores multo parentes se exhibent & modestiores. Nam quemadmodū præclare a Platone scriptum est, Vbi senes impudentes sint, Adolescentes quoq̃ turpissimos esse necesse est.

Quid est quod cū cæteri Romani Februario mortuis īferias mittere & parentare cōsueuissent, Decimus & Brutus: ut Cicero scribit: id Decembri faciebāt: hic enim fuit qui primus Lusitaniā uasit quippe Lythan Flumen primus traicit. An quēadmodū uesperī & mense exacto multi parētare cōsueuerunt. Sic in fine anni mense nouissimo mortuos honore & inferis prosequabantur. Est autē omniū mensium December extremus. An q̃ diis inferis honor redderetur quod eum fieri tempestiue uidetur: cū fructus oēs maturitatem sunt consecuti. An q̃ cū sementē instituentes terrā subigunt inferorum meminisse maxime oportet. An aliud potius quod is mensis, Saturno a Romanis consecratus est quē īferorū deorum numero habeant. An q̃ Saturnalibus quem diem, Romani maxime colūt: quo uoluptari ac genio plurimum uacant. Harum rerum nonnullas mortuis primicias in partiendas putauerunt. An solum hoc mense, Brutum parentare solitum omnino falsū est. Nam Larentiæ mense, Decembri ad eius sepulcrum libantes īferias faciunt.

Quid est q̃ Larentiā uulgatissimū scortū tantope uenerant. Alia est enī hæc Larentia quā Romuli nutrice esse ferūt, huius enī diē festū mēse aprili agūt romani hāc autē flauia cognomēto appellatā dicūt. Nobilitata est hāc ob causam edituus quidā herculus ocio ut uidet abūdās: ludo ac texeris diem cōterrere solebat: sed cū forte ita accessisset: ut q̃bus cū ludere cōsueuerat eoz̃ adesset nemo: ociosus ac tristis deū ut secū luderet puocauit ea lege: ut si uicisset aliquid boni a deo nāsceretur. Sin autē uictus fuisset ipse deo coenā præberet insup̃ speciosā adoleſcētulam qua cum consuetudine Heracles haberet deo cōpararet propositis tesseriis cum & suam & dei uicē iecisset superatus est. ex prouocatione igitur opiparam deo mensam parauit: & Larentiā publicū: tum t̃pis scortum adhibuit, & in templo discūbere iussam clausis foribus reliquit. Ferunt autē noctū cū muliere cōgressū nō humanitus ubi illuxisset mulierē in forē progredi iussisse & cuiusq̃ primo occurrisset hinc aīum adhibere: & amicū sibi adiungere Larentiā statim surrexisse hoī locupleti occurrisset natu iā grandi ac cælibi: cui Taurutius nomē est: qui mulieri matrimonio cōiunctus & uiuus rei familiaris p̃tatem ei fecit: & moriens testamento heredem reliquit.

Quid est q̃ portā unā fenestrā appllant apud quā fortunæ thalamus qui dicitur positus est. An q̃a Seruius Rex secundissima fortuna usus cū filia rem habuisset creditus est: cū per fenestrā ad eā penetraret. An hoc fabulosū: illud autem uerū Tarquinio prisco Romæ regnantem cū a pastoribus occisus esset Tanaquil eius uxor mulier sane prudēs & fortis p̃ fenestrā populum allocuta: multitūdini p̃suasse dicitur, ut Seruiū regē declararent: ex eo factū est ut locus ille ita appellaretur.

Cur ex oībus quæ diis īmortalibus offerunt sola spolia negligunt: nec uetustate cōsumpta resarciunt aut reficiūt. An iccirco hoc faciūt ut cū primis illis gloriā antiquarū esse ac delatā putent nouum aliquod ac recēs uirtutis monumentū cōsequi ac parare studeant. An istud uerius quod cum inimicitia aduersus hostes signa t̃pe obscurēt: ipsos ea renouare iuidiosum & acerbū eē cēsent. Nō enī qui primi apud græcos æneū: aut Lapideū trophēū statuerūt: magnopere probati sunt.

Quid causā est q̃ Metellius p̃tiffex maximus fact⁹: alioq̃n prudēs ac ciuilis post sexrilē mēsem qui nunc Augustus dicit̃ uetuit auspicari. An q̃ quēadmodū de īcipiente aut crescēte sic mēsis initio ac īcremēto hæc agimus. Reliquos aut tanq̃ ociosos & oī actione uacuos seruamus: sic post octauū: reliquū anni tēpus quasi uesperā quādā etiā inclinātis & senescētis anni crepusculū putauerūt. An q̃ adultis & p̃fectis auib⁹ auspicādū. Sūt aut huiusmodi anteq̃ æstas aduenerit: autūno enī aues aut imbecilles sūt & morbidæ: aut pulli & imperfecti, aliæ uero p̃pter anni tēpus alio deuolant.



Cur his qui sacro non tenentur: licet in castris uersentur: tamen nec hostes prelio lacescere nec ferire fas erat quod Cato senior in quadam epistola ostendit ad filium scribens. Monet enim si missus factus sit & militie tempus compleuerit ad urbem ut redeat aut si remanere in exercitu uelit ab Imperatore impetret ut sibi aduersus hostem pugnare & cum interficere liceat. An ideo est institutum quod nisi necessitate coactum hominem occidere non liceat quod qui nec legitime nec iussus faciat homicida habendus sit. Idcirco Chrysantem laudauit Cyrus quod hostem interfecturus cum iam gladium sustulisset & iterum receptui cani audisset hostem omisit: & quasi prohibitus ictus abstinuit. An qui cum hoste congressus pugnam conseruit: si formidine captus trepidauerit mulcandus est. non enim hostem feriendo ac sauciando tantum profuit: quantum fugiendo aut se recipiendo nocuit. Quicumque igitur missus factus militie sacramento amplius non tenetur: qui uero ut ea sibi agere liceat quae militatum sunt petit. Iterum se & legiti & imperatori obnoxium facit.

Cur Iouis sacerdoti sub diuo ungi fas non est. An quia nec liberos coram parentibus nudari: nec soceros cum generis lauari nec honestum nec fas esse existimabant. Pater autem est Iuppiter: & sub diuo in conspectu esse quodammodo Iouis putandum est. An sicut in templo & sacro corpus aperire nefas est: sic arce apertum. & qui caelo subiectus est deorum ac daemonum plenum uerebatur. Quo fit cum necessitati seruandum est: multa sub tecto occulte deorum conspectum ueriti homines faciant. Sed alia soli tantum sacerdoti: alia omnibus per sacerdotem lex iussit. Quapropter apud nos quoque coronam gestare comam prolixiorum ferre armatum ingredi: phocensium argros non inuadere: priuata sunt eius qui magistratum gerit: munere & officio: uiam autem ante aequinoctium autumnale non degustare: sicut nec ante uernum aequinoctium uitam incidere per magistratum coeter omnibus edicuntur. Nam utriusque rei tempus illud est: eodem pacto apud Romanos quoque sacerdotis proprium est: ut nec equo utatur: nec plus quam tribus noctibus ab urbe absit: nec pileum deponere: ex quo flammam dictus est: quamquam & alia permulta sunt quae per sacerdotem omnibus dicuntur: ut est illud sub diuo non ungi: nam nisi prius lauisset: Romani ungi moris non erat nec aliud quicquam Graecis seruitutem ac moliciem attulisse putant Romani quam gymnasia: & palestram quibus relanguescant adolescentium animi: & penitus effoementur: hinc puerorum amores gigni hinc sono & deambulationibus iuuenum corpora corrumpi hinc saltationibus & motu composito. & certo ac delicato cibi genere delibitari quibus de causis ab armis se delapsos esse non intellexerunt: contentique prostreuis ac fortibus militibus se bonos palaestras & Athletas. bonos dici & haberi ad summam inertiam moliciemque defluerunt haec igitur si quis effugere studet: in puluerem prodire: & sub diuo manere oportet. An qui domi & in umbara balneis & unctionibus molliter se curant: haec omnia subire necesse est.

Quid est quod ueteris numi altera pars Ianum bifrontem impressum habuit: altera proram nauis aut pupam. An ut multi putant honoris causa Saturni: qui nauis in Italiam traiecisset. An hoc uulgare est ac de multis dici potest: nam & Ianus & Euadenter & Aeneas nauibus in Italiam prouecti sunt: sed illud potius quispiam coniiciat: alia esse in ciuitatibus quae pulchra: aliaquae necessaria: maximum uero atque omnium pulcherrimum iudicari bonitatem legum: longe uero ex omnibus necessario esse copiam & ubertatem: quoniam uero Ianus feros homines ad mansuetudinem traducens optimis legibus informauit. necessariam uero rerum affluentiam fluuius nauigabilis suppeditat & partim ex agro ac uicinis locis: partim & longinquis: ac mari deuehes: nihil quod ad usum pertineat desiderari patitur ideo minus ita signatus est: & ut legis latoris duplicem frontem propter uitae commutationem: ut dictum est: & imaginem fluuii propter nauium praeseferat. Altero quoque usi sunt nummo ouem bouemque insignitum habente: quod quidem numi genus erat insigne: & in primis documento: ueteres gregibus & armentis abundasse quippe quorum omnis substantia in illis esset collocata: quo fit ut multi apud ueteres syellii bubulci porcii appellati sint. ut fenestella auctor est.

Quam causam esse dicemus quamobrem Saturni aedem pecuniae publicae sacrarium esse uoluerunt. Nam aeternum: est & tabulas publicas in eo seruant: & ex eo tabularium dicunt. An quod fama obtinuit: Saturni tempore nec auaritia nec improbitatem usque in hominibus fuisse: sed iusticiam & fidem. An quod fructuum inuentor: & argiculture auctoris deus fuisse memoratur: falx enim id significat: nec illud quod scripsit an imachus Hesiodum secutus credendum est: obliqua uero falce prius Celii pudenda Saturnus secas contra steterat fructuum uero copia ac uenditio pecuniam gignit: quocirca foelicitatis custodem & causam hunc habent deum. Testimonio sunt nundinae: quae cum nihil aliud sint nisi conuentus ex agro in urbem: nono quoque die conuentum saturno consecratae sunt emendi enim ac uendendi copia fructuum principium attulit: an haec iam uetustate absoluerunt: primus autem omnium Valerius publicola exactis regibus aedem Saturni aeternum declarauit: loci oportunitate deductus. quem & apertum & ab insidiis tutum: & in primis munitum animaduertit.

Quid est quod legati undecumque Romam uenerint aedem Saturni primo adeunt: deinde a praefectis aeterni: ubi omnia ediderunt rescribuntur. An quod Saturnus ipse externus externis hominibus delectatur. An



hoc historia refellit. Antiquitus enī ut uidet: quæstores legatis munera mittebāt: quæ lautia dicebātur: & ægrotos curabāt: qui si morbo interissent sumptu publico sepeliendos curabant: nūc autem ppter multitudinem legatorū sumptus sublatus est. manet autē ut pfectos erarii adeāt qbus nomina snut edant ac scribi faciant.

Cur flamine diali iurare nō licet. An quod tormēti genū quoddā est hōi libero iusiurādū Flaminis autē corpus & animū intactū inuiolatūq; eē oportet. An q; parua in re ei fidē nō habere absurdū est. Cui diuina ac sūma credita sunt. An q; oē iusiurādū in piurii terminat ipræcationem; execratio uero omnis tristis & abominanda: unde ne aliis quidem impræcari flamines solent: laudata est igitur Athenis sacerdos illa quæ populi iussu adduci non potuit ut alcibiadē execraretur: dixit enī præcādī se causā non impcandī Sacerdotio pditā fuisse: an cōmune oīum periurii periculum est: si homo ipius ac periurus: uota pro ciuitate suscipiat.

Quid est q; uenerabilius qui est dies festus multū uini ex tēplo ueneris pfundūt. An illud est quod multi dicūt mezentii heruscog; ducē ad Aeneā misisse: qui cū eo fœdus facerent: ut quot annis certum uini numerū ab eo acciperet: quod postea cū Aeneas poscenti negasset pollicitū thyrenis ferūt: si plio uicisset uinū daturū: re cognita æneāduis immortalibus uinū cōsecrassē post uictoriam deinde collectū templo ueneris effudisse: an hoc quoq; signum est: diem festū sobrie agi oportere: q; dii longe magis uini effusione q; ingurgitatione gaudeant.

Quid est q; ædē hortæ maiores ppetuo aptā eē uoluerūt. An quēadmodū Antistius labeo ait: cū sit hortari incitare: deā quodāmodo ad res pulchras adhortari atq; incitare: quæq; horta dicere: quæ si aliqd semp operantē ac nunq cessantē: nunq clausam eē oportere putauerūt. An potius ut nunc eā nomināt Liorā pducta priore syllaba circūpectā quādā & puidā deā: quā cū res hōiū curare & cōseruare existimarūt secordē aut negligētē minie putarūt. An quēadmodū & alia: & sic & hoc nomē græcū est: & deā significat quæ rebus humanis p̄sit & p̄sideat. Vñ tanq in sōniis acp uigiliis perpetuo patebat eius templū. Et tū si labeo Liorā ἀποτοῦ παρορῶν hoc est ab incitādo recte dici putat: uide ne orator suasor quidā atq; adhortator in cōsiliis atq; in cōcione. sic appellatus fuisse d. cendus. Nō ut nōnulli a præcationibus ac uotis.

Cur ædem uulcani Romulus extra urbē posuit. Vtrū p uulcani suspicionē: ut in famulis est. Aduer-  
martem de uenere martis filius bābitus deū eadē domo: & eadē urbe uti phibuit. An hoc stultus  
ædificauit autē ab initio curiā & concessū secretū sibi cum Tacio simul regnātē: quo cum se  
mioribus ac patribus cōuenientes: sine ulla molestia & interpellatione de sūmis rebus per oīū cō-  
sultarent. An illud potius cū ad incendia superiori tēpore urbs exposita esset: Vulcanum quidem  
colendū. Sed tamen urbe excludendum existimauit.

Quid est q; consualibus equos & asinos coronis exornāt & oīari sinūt. An q; neptuno equestri diē festum agūt. Asinis autē ppter equū pari fruitur licentia. An illud potius q; instituta nauigatione cum multa nauibus ueherent oīū quoddā ac remissio iumentis data est.

Cur cādideros moris erat in ueste hoc facere sine toga. Sic enim scribit Cato. An forte ne ciues largiēdo corrūpāt argentū sinu ferētes. An illud magis quod iperio dignos nō genere: nō diuitiis: nō gloria: sed uulneribus ac cicatricibus iudicabāt: quæ quidē ut ab his quos ambiēdo præhēfabant cōspicerent sine toga ad petendū descendebāt. An quēadmodū in accipiēdo rogādo se oībus submittendo: sic corpus nudādo ac seipsos abiiciēdo populū captabāt.

Quid est q; flamē dialis mortua uxore sacerdotio se abdicat. Sic apud Teium scriptū est: An q; qui uxore ducēs post ammisit: eo qui nunq dixit: multo est infelicior: eius enī qui uxore duxit domus integra est. eius autē qui uxore in matrimoniū acceptā ammisit: nō solū impfecta domus est: sed imunita prorsus ac māca. An eodā tpe uxor una cū uiro cōsecratur: quēadmodum multa sunt in sacris quæ absente uxore agi nequeūt priore autē amissa: alterā statim superducere tū difficile est: tū uero iniquum atq; impium.

Quare nec uxore repudiare antea licebat: nec nūc qdē ut uidet: licet q̄q nris tpiibus pmisit Domitius. Sacerdotes autē diuortio affuerūt: multa sane horrēda atrocīa tristia pagentes. Sed hoc minus mirum uidebit: siq; hoc quoq; ex historia adiūxerit altero ex cōsulis mortuo alterū a magistratu se abdicare minime uolebat: donec Tribunog; iussu in carcerē ductus est.

Cur latibus quos pprie p̄sides uocāt canis assistit. Ipsi autē canū pellibus uestiunt: an q; p̄sides sunt qui p̄sunt: hos autē domus custodes eē oportet & alienis formidolosos: sicut canes uidemus. Mites uero ac lenes māuetosq; domesticis. an illud uerius est quod a qbusdā romanis dicit: & chrissippus opinatur. Dæmonia quædā mala circūire quibus diis quasi carnificibus & scelerum ultoribus aduersus iniustos & impios utunt: sic leres furiales quidā sunt & pœnarū & exactores uitæ & operationum speculatores. Idcirco enī fit ut caninis pellib; induant: quibus & canis ideo affideri: q; ad uestiganda scelera & ulciscendo improbos sagaces sint.



Cur genecia manecina rem diuinam faciunt: & optant nemine domi nascentium bonum euenire? An quia dea est genecia: quae corruptibili rerum generationes ac foetus percuret. Fluxum enim quendam nomen ipsum significat & generationem ut igitur perperina graeci: sic Romani genecia pro iis qui domi nascuntur canem imolant. Socrates autem dicit canem apud argiuos clonia propter partus facilitatem imolari: poculum uero quod in praecatione adhibetur: non pro iis institutum hominibus qui domi nascuntur: ut eorum bonus euadat nemo: asperos enim & formidolosos canes esse oportet: an illud potius quod inutiles & elati mortui dicunt uocis obscure intelligentes petere se ut nemo domesticus moriatur: neque hoc admirari oportet. Aristoteles enim in foedere quod cum Lacedaemoniis archades percussisse ferunt scriptum fuisse dicit neminem bonum facere auxilii causa: qui lacedaemoniis studerent tegeatarum: quod est neminem occidere.

Cur capitolii spectacula edentes nostris quoque temporibus pronunciant. Sardos uenales & quidam irrisione gaudens producit puerili cinctus monili: quam uocat bullam. An quia uenientes hetruscorum populi diu cum Romulo bellum gesserunt: & hanc ultimam urbem expugnauit Romulus & multos captiuos una cum rege prouinciauit. Leuitatem eius ac stultitiam cauillatus. Et quoniam Lydi quidem ab initio fuerunt hetrusci. Lydorum uero sardis caput fuit: iccirco tuscis hoc modo pronunciauerunt. & in hanc diem ridiculi causa hunc morem pro ioco habent.

Quid est quod locum ubi carnes uendunt macellum uocant. An ἀπὸ τῶν κρεῖνων. corrupto nomen ut alia multa sic & hoc usus optinuit apud Latinos enim. k. cum. g. magna quadam cognitione coniungitur. Nouissime enim. G. Romani adhibuerunt auctore & inuictore Carbilio: & qui propter hesitantiam linguae. R. perferre non possunt ad. L. delapsi balbutiendo perferunt. An & hoc quoque per historiam soluendum. Fertur enim Romae ferox quidam homo ac ferus cum latrocinium exerceret multis occisis tandem deprehensus & captus supplicio affectum fuisse: huic nomen fuit Macello cuius ex pecunia postea aedificatum est Macellum & ab eo nomen inditum.

Quid est quod idibus ianuariis permixtum est ut tibicines muliebri habitu urbem lustrent. An propter causam quam dicitur. Magnis enim ut uidetur fruebatur honoribus: quibus illis Numa popilius propter sanctitatem ac deorum cultum contulerat: his postea per tribunos consulari potestate spoliati urbe excesserunt: quos cum ueremur requireret nam religione tangebant: animi quod sine tibiis res diuinam faceret: quod primum reuocandos censuerunt: sed cum accersiti non apparuissent: at tiburum puo se initio contulerat manere uelle se dicerent. Libertus quidem clauis magistratus adiit: sequi eos reditum pollicitus est: conuiuio igitur laute & opipare apparato quasi res diuinam fecisset tibicines inuitauit. Aderat in conuiuio mulieres: nox in sonis ducitur: saltationibus ac iocis omnia praestrepunt. Tum de repente cum libertus patronum adesse diceret: & ueremur perturbatus uideret hominibus persuasit: ut statim currus conscenderet pellibus circumfectos: ac tiburum pueretur: uestigio hoc autem dolo fiebat: nam cum ignaris illis: & per noctem ac uinum nihil cerneribus currus circumduxisset. oes antequam illuxisset: romam propter opinionem reportauit. Erant autem eorum plerique ornati muliebri propter comestationem: ac uigilias ornati: sed postea quod persuasi a magistratibus & plane reconciliati sunt. Institutum est eo die ut eodem habitu ornati per urbem inciderent.

Quid est quod carmentis aedem matres ab initio aedificasse existimantur. Et nunc deam maxime uenerantur. Ferunt enim mulieres senatus consulto uehiculis uti prohibitas intercomspirasse: ne qua earum conciperet: uene pareret: atque ita uiros ulcisceretur: donec coacti sententia mutauerunt: atque uti permiscerunt: natis deinde pueris cum & multitudine liberorum & bonitate foelices fuisse uiderentur: carmentis aede aedificauerunt: quam puto euandri matrem fuisse dicunt: & in italiam uenisse cum themis uocarentur. Nam ταρτη. Romani carmina appellant. Sunt qui μοιραι: hoc est sorte & fatum carmentum putent: & ob eam rem matres rem diuinam facere. est autem nominis uera ratio. οὐστέρη. ὡς ἔνον. Διάτρε. εὐδοφονεῖς. i. mente priuata propter afflationes non carmenti nomen carmina indiderunt: sed ab ea potius acceperunt: diuino namque spiritu afflata uersu. ac metro oracula edebat.

Quid est quod Ruminam rem diuinam facientes: hostiis lac spargere: & libare consueuerunt: uinum autem non adhibet. An quia latini Rumam mamam nominant & ficum ruminalis: o facta ferunt quod ibi lupa Romulo mamam prout quemadmodum eas igitur: quae pueros alunt: a mama diximus ἡλονα. sic ruminam nutrit quaedam: & pueroz alitrix merum infantibus prope noxiu prorsus non recipit.

Cur senatores alios patres conscriptos alios tantum patres appellabant. An eos quos ab initio Romulus delegerat patres ac patricios nominabant: quasi bonis parentibus natos: reliquos deinde ex plebe electos & ascriptos in senatum conscriptos uocitarunt.

Quid est quod Herculi ac musis communem aram statuerunt. An quia Hercules Euadarum litteras docuit: sicut Iuba monumentis tradidit. Quod honestum & honorificum duceretur amicis ac propinquo docere. Nouissime namque institutum est: ut mercede discipulos docerent. Quippe omnium primus. Sp. Carbilus ludum aperuit eius libertus. qui & ipse Carbilus appellatus primus omnium.



Romanorum uxorem repudiavit:

Cur cum duæ sint Herculis boues: mulieres non attingunt: nec quicquid degustant quod super ara magna immolatum sit. An quia carmentis sacrificii tempus non obiit. Quod quidam pinariorum generi accidisse dicitur ex quo quia uescantibus cæteris dapibus prohibiti sunt pinarii sunt appellati. An propter illa potius quæ de ueste ac Deianira fabulosæ dicuntur.

Cur deum illum cuius in tutela urbem esse dicunt siue masculus is est: siue foemina: & quærere & nominare nefas est. Hoc. n. ita esse religione confirmant Valerium Soranum male periisse dicentes quod numinis nomen efferre ausus est. An quod latinorum quidam monumentis trediderunt euocationes quasdam ac deorum ueneficia esse putauerunt quibus quoniam ipsi hostium deos euocare & ad se traducere consueuissent: ne idem ipsi paterentur. magnopere uerebantur quemadmodum igitur Tirii uincula statuis iniiciunt. Alii uero sponsores patere dicuntur si quæ ad lauacrum aut purgationem aliquam deducunt: sic Romani quod archanum & incognitum esset firmissimam ac tutissimam dei custodiam esse crediderunt. An sicut Homerus fixit. Terra uero communis est hominum ut homines deos omnes colant ac uenerentur terram cõiter habentes sic ueteres Romani deum salutis auctorem celauerunt: quod non eum solum: sed omnes deos a suis ciuitatibus honorari uoluerunt.

Quid est quod fecialium sacerdotum quibus foederibus faciendis præsumt pater patratus maximus habet: est autem his pater & hi filii sunt: habent. n. nunc quoque præcipuam quadam fidem & auctoritatem: Imperatores. n. quæ propter eximiam pulchritudinem ac speciem pudicam & diligenter custodia corpora indigent: his credunt & apud eos deponunt. An quod utrumque illis adest & pueros ueteri & pueris timore. An ipsum se nomen exponit. Vult. n. patratus quasi finitum ac determinatum quiddam significare: illud cæteris perfectius sit: cui cõtingit simul ut & pater esset & pater haberet: An ut ait Homerus qui patri præsit cum & antea & retro cernere oportet cuiusmodi profecto is esset cui & filius est de quo deliberat & pater quem consulit.

Quid est quod Regi sacrificio. Is. n. est Rex iacrorum ac religionum: nec magistratum gerere: nec concionem habere licet: An quod antiquis temporibus Reges plurima & maxima sacra facere consueverunt: & sacerdotibus re diuinam facientibus aderant: post ubi graues & insolentes esse coeperunt. Græci quidem plerique licentiam Regibus ademerunt: & præter sacrificandi tantum modo reliquerunt: Romani autem regibus penitus exactis alii rebus diuinis præfecerunt. cui nec magistratum habere nec cum populo agere permiserunt: ut in templis solum consultare uideantur: & regnum propter deos sustinere. Est igitur in comitio quodam sacrificii genus quod ubi rex pergit ex foro se proripit.

Quid est quod mensam uacua tolli non sinebant: sed oio cum aliquid etiam superesset. An illud interpretantes aliquid semper in futurum de eo quod nunc adest reliqui oportere: & per hodiernum diem crastini meminisse. An quod urbanum atque elegans putaretur comprimere atque inhibere appetitum: & iam cum uoluptate perfrui liceret: minus. n. quod abest cupiunt qui presentibus ac paratis abstinere consueuerunt. An & aduersus seruos humana consuetudo. Non. n. tanto opere gaudet serui si accipiunt: quam si participes fiant: quod mensam sibi cum dominis quodammodo cõcicatum esse putant. An quod nihil sacrum inane: ac uacuum negligere oportet: mensa uero sacra est.

Quid est quod maritus primo sponsæ non in luce sed in tenebris iungitur: An quia cum pudet quod antequam coeat alienam putat. An & ad propriam uerecundiam accedere meditas: & assuefaciens. An quemadmodum Solus scriptis sponfam malo cydonio degustato thalamum ingredi solita ut primus complexus nihil triste aut in iocundum haberet. Sic Romanus legis lator: si quid absurdum ac deformem corpori aderat occultauit. An calumnia quædam & accusatio illicitæ ueneris erat quod fiebat cum legitimis ac iustis connubiis pudor quidam & uerecundia adibetur.

Quid est quod circus flamminius dictus est. An quod Flaminius quidam priscus cum ciuitati agrum reliquisset: equestribus ludis eius fructu & uestigalibus utebantur. Nam cum pecunia suppetere uiam quoque flamineam munireunt.

Cur lictores dicti sunt. An quod petulantes colligabant. Hi. n. lora in sinu gestantes Romulum sequebatur λικτωρες autem ligare plerique latinorum dicunt: qui autem pure loquuntur ligare. An. c. interpositum est: cum ante sine. c. lictores dicerentur: quasi publici quidam ministri nam nunc et temporibus publicum est multis græcorum legibus scriptum esse neminem ut ita dicam latere puto.

Quid est quod luperci canem immolant. Luperci autem sunt qui lupercalibus per laciuiam discurrentes pellibus obuio cadunt. An quod genus quoddam lustrandæ ciuitatis est & quo mense illa fiunt Februarius dicitur: & diem quoque pellibus occurrentes uerberant februarum & februarium uocant: quo uerbo purgatio significatur cane autem omnino: ut ita dicam græci utebantur: & multi etiam nunc in purgationibus canem iugulant: proserpinæ quoque catulos: cum cæteris purgamentis efferunt & eos qui expiandi sunt catulis.

hoc piaculi genus circuncatulationem appellantes. An quod lycos lupo latine dicitur: λυκαία uero lupercalia & lupo canis est hostis & ideo lupercalibus caditur. An quod lupercis canes oblatrantes molesti sunt. An quia panis



sacrificium facit:pani autem ppter greges amicus est canis.

Quid est quod septimotrio uehiculis iunctis uti cauebant & nūc ēt qui uetera nō cōtēnunt cauēt Septimontiuū uero diē festū aguntromani quod septimus collis urbi attributus est:septicollis ro. facta est. An ut quidā latini accipiūt:quod urbs nōdū suis partibus penituscōiuncta erat. An hoc quidē ad Dionysiuū est. Magna uero re effecta cōstituta ciuitate:qđ urbē iam augeri & quasi ulterius p̄gredi desisse existimarent cū seipsos:tū uero iumenta quibus fuerant usi quiere affecerunt:& cōmunis festi ocio frui uoluerūt. An quod cū oēs dies festos ciuium præsētia ornari ac celeribrari semper uoluerunt tū illū prācipue qui pro ciuitatis habitationē ageretur. Quappter ne urbē cui⁹ dies festus ageretur relinquerent eo die uehiculis uti permissum non est.

Cur ī futuro aut eiusmodi aliquo flagitio deprehensos furciferos appellant. An hoc quoque maiorū nostrorum diligentia certissimū signum est:nam qui seruū alicuius sceleris aut improbitatis conuicisset:duplex lignum quod currui subiiciunt attollere iubebat: & ut conspiceretur uiciniam obire:ut fidem in posterum ei nō haberent:& ab eo cauerent hoc lignum. Γ,σ,τ,α,ύ,ρ,ο,ν latini furcam nominant a qua fructifer denominatus est.

Quid est quod boui qui cornupetat fœnū in cornu apponūt:ut ocurrentes caueāt. An qđ ppter repletionem ac facietatē indolescent & boues & equi & asini & homines:ut ait Sophocles. Tu uero ferues quasi pullus cibi copia. Venter & n. tuus & male īsolefcit. Ex quo romani. M. Crassū fœnū in cornu habere distitauerūt:& qui ceteros ī repu. lacerabāt:hūc tanq̄ munitū ac puidū & iniuriarum psequētissimū fugiebāt:quāq̄ post ea rursus dictū est Cæsare Crasso fœnū detraxisse:Primus enim illi in republica restitit. Cæsar & eum contempsit.

Quid est quod in captādīs auguriis sacerdotes prius auspices nunc augures appellant luminaria semper aperta hēre uoluerūt:nec opuculo īposito claudī. An sicut pythagorici parua magnarū rerum signa faciebant:qui super modio sedere phibebāt & ignē gladio seu machera fodere. Sic ueteres obsecuris quibusdam rationibus utebantur:& maxime in sacerdotiis quale hoc est de lucerna:quā coi pori animā continenti similē esse dicunt:lux. n. est is qui intrus inest animus Oportet aut quod intelligens est ac prudens in eo id semper apertū esse accreuerē nec unquā clausum esse. Flatibus enim uentris aues non consistunt & propter instabilitatem & errorem nihil certi significant. Docent igitur hoc pacto ut non spirātibus uentis: sed cum omnia tranquilla sunt. Tunc augures auspicia capent cum lychinis apertis uti inqueunt.

Cur augures si ulcus haberent in augurandi causa sedere pronibebantur. An & hoc signum est nō oportere qui morsum aliquē:aut ulcus:& pturbationē in animo hērent res diuinas tractare sed tū deorum mentē hoibus probere:cū & liquido & integro animo essent. An illud rationem habet si neq; uictimā sanandi ulceris causa quisq; adhiberet nec auibis ulceratis ad auspicandū uteretur: ea multo magis in seipsis seruanda existimasset:ut ad ea quā a diis significatentur:puri & integri accederent. Vlcus enim diminutio quādam & pollutio corporis uidetur.

Quid est qđ parua fortuna ædem:quā breuē uocant Romani:ædificauit Seruius Tullius qui tertius Romæ regnauit. An qđ ipse paruus initio & abiectus quippe qui ex captiua matre natus esset fortunæ bñficio Romæ regnauit. An hæc ipsa cōmutatio magnitudinē poti⁹ fortunæ ostēdit:qđ paruitatē. Videt aut Seruius maxie oīum fortunæ uī extulisse & diuinā indicasse:qđ oībus actiōnibus ac negociis eius nomē abscripserit. Nō solū enī fortis fortunæ & primogenitæ:& masculæ templa ædificauit. Sed est unū pprie fortunæ tēplum Aliud cōuertentis:aliud bñ sperātis uirginis aliud quoq; cognomenta qđ persequi posset cū fortunæ uiscatæ templū sit quasi ab ea nos procul capiamur & negociis ac rebus inhæreamus. Sed uide ne Seruius casuū momenta perspiciebat & ad ea plurimū posse cognoscens: qđpe cū multi sæpe qđ paruum quiddā:uel accidit: uel non accidit maximas res uel assecuti sunt:uel assequi nō potuerūt. idcirco parua fortunæ tēplum statuit docens homines diligenter attendere:nec ea quā accidunt: quis parua sint cōtēnere.

Cur Lychinū nō exstinguebant. sed p se lāguescere deficere pmittebāt. An qđ exstinguibilis & īmortalis illius ignis cognatū & affīnē colētes. An & hoc quoq; signi est:nō oportere qđ animatū sit:nisi noceat corrūpere neue interficere quasi animal ignis sit nec īmerito: nā & alimēto indiget:& p se monef. & cū extīguit si:uelut occidat uocē emittit. An hoc more docemur nō oportere nec ignē: nec aquā:nec eorū quicq; quā ad usum pertinent: & si abuude superant corrūpere aut consumere. sed īdigentibus urēda relinquere:cum ipsi iam illis opus non habeamus.

Quid est qđ qui nobilitate præsare uident lunulas in calceis ferūt. An ut dicit Castor sinum est eius quā in luna esse dicitur habitationis: & quod post mortem animi rursus lunam sub pedibus habebunt. An qđ qui antiquissimis prācipuū fuit qui fuerunt archades ad Euandro profelines appellati. An sicut alia multa: sic & hoc elatos homines ac superbos admouentes rerum humanarū instabilitatis:cuius rei luna exemplo sit quā ab obscuro p̄imum prodit:tum progrediens luce ac splendore os suum complet:& cum clarissima facta sit rursus deflorescit: & ad nihilum redit. An



hoc potius modestiæ & obedientiæ disciplina quædam erat: ut dicto audientes esse & imperium æquo animo ferre condiscerent & quemadmodum luna meliori obsequi & solem: ut inquit Parmenides semper intueri solet, sic homines secundum locum tenere contenti duci primas partes relinquere ut honore ac potestate per illum fruerentur.

Quid est quod annu iouis esse putant, menses iunonis, an quod deorum qui mente intelliguntur iuppiter & iuno imperium gerunt eorum uero qui oculis cernuntur Sol & luna. Sol enim annu conficit, luna uero menses. Oportet autem non has illorum simpliciter imagines putare; sed ipsum in materia iouem solem, & ipsam in materia iunone lunam, quo circa iunone eam nominant romani, quo nouum aut nouius significatur a luna, scilicet quam eandem & Lucinam uocant, quasi ipsam lucidam ut lucem præbentem, & in partu ac doloribus adesse opinantur tanquam lunam. Ut est apud poetam perignum poli & astorum. Per lunam celerem partum præstantem. Nam plenilunio facile partu leuari mulieres uidentur.

Quid est quod auspiciorum quod sinistru dicitur prosperum ac fecundum putatur. An hoc falsum est & multos decipit: an hoc sermonis est: ac linguæ σκῆπτρον enim sinistru uocant latini a sine autem sinere & sine: tum dicunt cum ut aliquid missum fiat ut dimittat hortant. Augurium igitur quo aliquid agi permittitur, sinistru non recte accipiunt multi ac nominant: an quemadmodum a Dionysio scriptum est Ascanium æneæ filium auspiciato aduersus mezentium aciem instruxisse & in eo prælio superiorem fuisse, ex illo obseruatum ut quotiens læuū intonuisset, auspiciu suspiceretur, an quod alii putant hoc æneæ accidit, nam Thebani Lacedæmoniis apud Leuetram sinistro cornu superatis uictoria potiti, in omnibus præliis postea obseruarunt, ut sinistro cornu principatum assignarent: an illud potius asserendum est, quod iuba in hystoria dicit orientem, aspicientibus sinistra parte boream esse quam mundi partem mulati dextram ac superiorem faciunt, sed uide ne cum sinistrae partes natura infirmiores sint auguriis ac signis quasi corroborentur, atque his inire supletis uiribus adqueantur an terrena ac mortalia diuinis ac cælestibus contraria & opposita iudicantes existimauerunt, quæ nobis sinistra essent deos a dextra dimittere.

Quid est quod eius qui triuphasset, deinde combustus esset licebat eos capere, & in urbem deferre ac deponere, hoc in primo Lyparæus scriptum reliquit: an hoc mortui honoris causa factum est. Nam & aliis ducibus & qui bene rem gessissent, idem tribuerunt ut non ipsi solum sed posteris quoque in foro sepe lirentur sicut Valerio & fabricio. Ferunt autem horum posteris mortuis & in forū delatis ardentem faciem subiici & statim attolli, ut sine inuidia honore utantur, & tantummodo sibi licere confirmant.

Quid est quod triumphantes in publico Ro. conuiuium exhibentes consules inuitatos ne in conuiuium accederent rogabant, an locum honestissimum triumphanti assignari, & post coenam ab omnibus deduci oportebat, quæ præsentibus consulibus alii tribui non possent.

Quid est quod tribunus purpuram non portat: cum ceteri magistratus purpurati incedant. An quod tribunus omnino magistratus non est: nam nec lictores habet nec in sella curruli sedentes ius dicunt: nec in initio omnino sicut ceteri magistratus magistratum ineunt, nec creato dictatore potestatem deponunt: sed cum omnis potestas & imperium ad doctorem redeat soli omnium magistratum retinent: quasi imperium nullum gerentes: & alium quemdam in repub. locum obtinentes. quemadmodum autem præscriptione: quidam rectores statum esse nolunt quippe non iudicium constituta: sed dissoluat & evertat: sic tribunum magistratui & imperio potius opponi quam ipsum tribunatum esse nam potentiae magistratus obistere: & nimiam licentiam comprimere tribunitiae potestatis ac licentiae fuerat. An hæc & his similia ab eo dicantur, qui rebus inueniendis studeat. Tribunatus autem cum & populo originem ducat populare in primis uideatur: reliqui ciuibus parem se gerere & in omni cultu ac uictu infimis ciuium comparari. Magnitudo enim ac moles consule decet & imperatorem. Tribunum uero quemadmodum C. Curio dicere solebat abiectum esse: nec aspectu grauem nec aditu difficilem: sed facilem: ac multitudini commodum & tractabilem. Vnde nec domus tribunitiae ianuam claudi mos erat. Sed noctu & interdum semper tanquam portus quidam ac pfugium quibus opitulandum esset. Verum quo humiliori corporis habitu deprimitur: eo magis ui ac potestate augetur. Commune enim tribuni usum ac nemini clausum: sicut aram postulant honore autem sacrosanctum.

Quid est quod prætorum uirga securibus alligata præferuntur. An signum est non oportere magistratus, iracundia prætorum: ac dissoluta esse. An uirgatum dissolutio mora, & tarditate iram frangi & impetum moderatur. Sed malicia quoniam partim medicabilis, est partim curari non potest uirga quod mutari potest corrigunt. Secures autem quod emendari non potest abscindunt.

Quid est quod cum Ro. barbaros quosdam diis immortalibus hominem imolasse accepissent: magistratus eorum accersendos: ac puniendos putauerunt quos postea cum id consuetudine quadam ac lege fecisse accepissent eos dimiserunt. alias id facere prohibuerunt cum ipsi non multis annis ante duos uiros, & duas mulieres in foro boario uiuos obruerunt non enim uidetur conuenire ipsos hæc facere & barbaros qui talia commisissent reprehendere an diis immortalibus hominem immolare impium ducebatur daemonibus autem necessarium. An qui more & lege id agerent peccare arbitrabantur.



Sed uero libris sibyllinis iustos eodem teneri celere non putabant. Ferūt aut elbiā qdā uirginem cū equo ueretur fulmine ictā fuisse, inde nudum equū ac iacētem inuētum esse nudam & ipsam ueste quasi de industria a pudendis subtrahē calceis a nullo camisia passū disiectis: & ore lingua proiecta: ut te ad diuinatores delata cū sacris uirginibus maximum dedurus impendere & eius rei ignominia ad equites redundaturā prædixissent: barbari cuiusdam equitis seruus indicium fecit tris uestalis: æmiliā martiam sub idem tps corruptas diutissime cum uiris rem habuisse quorum unus esset Vetustus barbarus eius qui indicium fecisset dñs. Vestales igitur redargutæ supplicio sunt affectæ: sed cum res atrocior uisā esset decreuerunt ut sacerdotes sibyllinos libros inspicerent in quibus inuentum fuisse dicant, hec magno reipub malo futura, & iubere ut absurdis quibusdā deis & externis auertende rei causā Græcos duos ac totidem gallos immolarent & in loco eodem defoderent;

Cur diei principii de media nocte numerāt, an quod, R. P. ab initio militari more & institutio cōstituta est. in re militari autē multa noctu utiliter occupātur. An diei ortū agēdi principii eē uoluerunt. Noctē uero cōsiliū & apparationis. Oportet autē pparatos rē aggredi nō agēs pręparari fabricans quod Myson ad Chilonē unū de septē scripsisse dicitur hyeme. An quēadmodum miridies finis est multis reipu, gerēdæ: sic noctē intēpestā actionū omniū initiū oportere statuerunt: cuius rei maximū argumentū magistratū romanū post merididem fœdus facere non solere. An occasu quidem & principii & finē diei capere licet. Nā si multitudinis indicio principii diei cum sol emergere cōperit incipit uero finē cum penitus occiderit terminauerimus æqualitatē diei ac noctis quod equinoctium dicimus non habebimus æquā enī diei noctē re maxime uidemus ea die cui cōparatur solis spacio ac magnitudine breuior reperiretur. nā quod mathematici afferunt: & huic rei medicinā afferentes diei ac noctis uerissimā rationē cōstituunt, centrū solis cum finientē attingat omnem euidētiā: & claritatem funditus tollit. Neceffe est enī accidere cum multū lucis etiam sub terra sit: & nos radiis suis iam sol undiq; collustrat: ut diem nōdū esse fatemur. Quare cū ob dictas causas ortus diei & occasus principium difficillime capi possit, relinquit aut ut medium diē: aut mediā noctē principii diei statuamus potius autem secundum. Fertur enim a nobis a meridie ad occasum, a media uero nocte ad orientem ad nos redit.

Quid est q̄ ueteri morē uxores nec molere nec coquere permittebant. An ueteres aduersus Sabinos fœderis memoriam colentes. Nam post filias Sabinis raptas facta pace & societate inita in fœdere nominatī exceptum est uxorem uiro romano nec molere, nec coquinariā facere.

Cur mēse maio uxores nō ducūt, An quod iter aprilē & iuniū medius iteriectus ē, quorū cū alter ue ueneri iunone alter dicatus sit deabus scilicet quæ nuptiis p̄sunt, aut parū ante capiūt aut parū expectant. An quod hoc mēse maximo piaculo utunt. Effigies mō depōte abiicientes: cū prius homines consueuissent. Vnde flaminicā iunonis sacerdotem tristem esse eo tempore. Quippe quæ eō mense ullo cultu utuntur moris est. An quod pleriq; latinorū hoc mense mortuis parentāt: & obeam causam Mercuriū quoq; eodem mense uenerantur: qui maiæ cognominis est: An ut quidam dicunt Maius a maioribus natu appellatus est, Iunius a iunioribus: nuptiis uero ac cōmodatior est iunior: ut inquit Eripides. Nā senectus uenerem ualere: ipsaque uenus senibus infensa est. Abstinēt igitur nuptiis iunium r̄pectantes qui maiū deinceps excipit.

Cur eorum qui uxores ducunt comā haste cuspidē discernūt ac discriminant An signum est prima connubia uiolenta fuisse. An statim discūt uxores uiris fortibus & bellicosis cōiunctæ: seuerūt & minime effœminatū & tenu cultū ac uirilem ornatū probare quēadmodū licurgus in foribus & testis priuatū facientes terebra tantū ac securi utendum aliis instrumentis abstinendum ratus omnem intemperantiam & superfluos sumptus funditus sustulit. An diuortium ea re significatur qd̄ solo ferro nuptiæ dirimendæ sint. An illud magis quod plerq; ad cōnubiū pertinentia iunoni attribuebant: nā & hastam iunoni consecratā esse existimant: & eius statuæ ut plurimum hastæ innixæ cernuntur. Quippe quam curitū appellant ueteres: Nā curis antiquo nomine hasta dicebatur. Hinc & curim matrem nominatum esse dicunt.

Cur quod in spectacula impenditur lucar uocant. An quod alia multa quoq; circa urbē sunt loca diis attributa: quæ appellāt lucos quorum puentus in ludos cōferūt.

Quid est quod quirinalia stultorum ferias nominant: An quod hūc diem: ut Iuba dicit his assignauerunt qui cuius essent tribus ignorarent. An his qui ut non alii tributū fornacalibus rem diuinam fecerūt, quod aut impediti fuissent: aut aliquo per egro profecti aut deniq; diem ignorassent hoc tempore recuperandi illius festi potestas data esset.

Cur rem diuinā Herculi facientes aliū deorum appellant neminem: nec canis: ut a Varrone scriptū est in urbe apparet. An idcirco aliū deum appellant neminem quod hunc semideū putant: ut alii tradunt: cū etiam inter homines ageret: Euander ei arā statuit. & rē diuinā fecit: nihil aut oīno fuit cui Hercules infestior esset q̄ canis qui ei sæpe molestus fuisset & in primis cerbarus: deniq; Lici



nio puero per canē occiso ab hipocostibus coactus praelia decertare multis ea pugna ex amicis interfectis iphiclū fratrem quoque amisit.

Quid est q̄ circa capitolū patricio habitare licet nemini: An q̄ Marcus mālius ibi habitās regnum affectasse deprehensus: ex quo lege interdictū est ne quis postea ex ea familia mālius diceretur: an antiquus fuit huic metus publicolā enī ut nobiliore calūniari hoīem in primis popularē nō desistebant: ita multitudo tandiu timuit donec eadem quā in sūma uelia aedificabat: quod nimis foro imineret funditus evertit.

Cur qui ciuē in praelio seruasset corona querna donabatur. An q̄ ubiq̄ in expeditionibus facile sit quercū inuenire. An q̄ ioui & iunoni: quos urbi praesidere putant corona consecrata est. an uetus ab arcadibus mos acceptus est quibus est quaedā cum ac arbore cognatio. Vt enim primi hoīes ex terra Arcades sic quercus prima ex omnibus plantis nata.

Quid est quod in auguriis ulture potissimū utunt. an quia Romulo in cōdēda urbe duodecim ultures apparuerūt. An quod ultur rarissime cōspicitur. Nō enī facile quispiā ulturis nidū offendat: sed porro de repente & iopinato aduolat quo fit ut eorū aspectus aliqd significet semp. an & hoc ab hercule didicerūt: si uerū est quod dicit Herodotus in oībus rebus gerendis Hercule primo ulturis aspectu in re incipienda delectatū fuisse: quē ex oībus quæ carnibus uescerent uolatilibus iustissimum esse iudicaret. primū enī nihil quod uiuat attingit: nec animatū quicq̄ interfici: quēadmodū accipitres: aquilā omnes deniq̄ noctuagae aues uidemus. Vescitur autem cadaueribus in quibus sui generis abstinet ulturē enim qui aui uescatur adhuc uidit nemo accipientes enim aquilæ sui generis aues consecretantur ac feriunt: q̄q̄ ut ait heschirus. aui auem comedens quo pacto pura esset præterea quæ minus detrimenti: ut ita dicam hominibus afferat auis prorsus nulla reperitur: quippe quæ nec fructus delectat: nec plantam ledat: nec mansueto cuiq̄ noceat animali: quod si ut ægyptiī fabulantur. ultures omnes foeminae sunt: & quēadmodum zephiro arbores. Sic ultures euro grauide fiant certa nimium & firma & ulturibus signa fieri uerissimillimum est. in aliis autem uolandi impetus & allarum in coeundo agitationes ac uerbera rapinae fugæ infectiones multum incōstantia ac perturbatae afferunt.

Cur æsculapii ædes extra urbem posita est. An q̄ foris salubrius quam in urbe habitare crediderunt. nam græci quoq̄ in excelsis ac puris locis æsculapii templa collocant. An quod deum ex Epidauro accersitum in urbem commigrasse opinantur. in græcia enim non in urbe sed procul ab epidauro æsculapii templum est. An quod dum draco ex nauis in insulam descendisset: & ex oculis euauisset ipsum eo in loco ædis ponendæ auctorem ac præmonstrationem fuisse putauerunt.

Cur moris est ut qui castimoniā colunt leguminibus abstineant. An quēadmodum Pythagorici fabas ob eas quæ uulgo dicuntur causas abominabatur quasi Lethes & herēbi cognomines. An q̄ ad cōcoenatiōes & mānes puocādos leguminibus maxime utunt. An illud magis q̄ ad sanctitatē ac castimoniā pura ac tenuia corpora habere oportet: Sunt autē legumina maxime uentosa: & ea gignunt: quæ cū supflua sint multa purgationis indigēt. An q̄ cū uentosissima sint legumina ad res uenereas maxime incitent.

Quid est q̄ uestales incaesti cōuictas alia poena nō afficiunt: sed uiuas tantūmodo defodiunt. An q̄ mortuos urunt quod illis tribuere inuistū iudicaret: quæ nō diligēter ac sancte ignē sacrū custodissent: an q̄ corpus maximis ac sanctissimis religionibus cōsecratū interficere: & mulieri sacre manus offerre nefas putauerūt. Rationē igit̄ inierunt: qua subterraneo specu defosso obrutæ suæ spore morentur. ibi enī & lucerna censa inerat: & nō nihil panis exiguū & aquæ ac lactis inde specū desup̄ terra operibāt: sed ne hoc quidē modo scelus detestates religionē fugierūt. nā & nūc quoq̄ sacerdotes eum locum adeuntes parentant.

Cur idibus decēbris in cursu equorū uictor dexter sacer marti imolat: & caudā statim decisam ad reginorū qui dicit̄ locus deportat: & arā cruorē spargit. De capite uero inter se decertat: alii de sacra uia descendentes alii de subura aduersus eos impetū facientes. An q̄ Troiā equo captā putant: idcirco equū supplicio afficiūt: q̄ troianorū clara pignora fuerit mixta pueris latinorū an q̄ iracundum ferrox & bellicosum animal est equus. Diis autē grata & accōmodata in primis imolant. Victor aut̄ idcirco imolat q̄ uictoriae mars auctor est: & qui ordinē in arcto tenēt cæteros uincūt qui locū deserūt: & cæleritas quasi uiaticū fugæ poena afficitur: deniq̄ signis quibusdā occulte admoventur fugiētes salutem inuenire nō posse.

Quid est q̄ censores magistratum ineuntes nihil agunt q̄ ut sacrorum anserum alimenta locent: & imaginis splendorem an a uilioribus incipientes quæ nec multo sumptu: nec magna opa egent an uetus quaedam huic animanti gratia referturia bello usq̄ gallico repetita: quod dormientibus canibus primi omnium anseres Gallorum in capitolū ascensu perfererunt: & clangore uigiles excitauerunt an cū sit maximarum rerum: & quæ sūma cura indigent custodes censores: ut ædium sa-



cratū ac publicatū morū deniq; & uitiis & uitæ uniuscuiusq; diligentissimi & custodiētissimi oī-  
um animatū rationē habēdam sibi esse putauerūt: simul enī anxeribus curādis ciues admonēt nec  
deorum cultum negligāt, anseris uero absterfi & splēdor necessarius est, cito enī rubrica defluit ac  
deflorescit, ea enim ueteres statuas obducere & illinire consueuerunt.

Quid est q; cæteris sacerdotibus simul ac in iudiciū ducti ac dānati sunt substituūt augurē uero do-  
nec uita supperat: licet maximoz criminū cōuinctū sacerdotio nō mutāt: augures autē uocāt qui  
auspiciis p̄sunt: an q; quidā dicūt sacroz archana neminē cognoscere uolūt: qui ipse augur non sit  
an iureiurādo ad actū res augurū nemini enūciaturū priuatū postea factū sacramēto liberari no-  
lunt: an nō honoris: nec magistratus sed sciētiae atq; artis cuiusdam potius nomē est augur. Simile  
igitur est ac si quis musicū nō esse iudicet: & medicū medicū esse prohibeat: & diuino diuinationē  
adimat. His enim oībus appellatio detrahi potest: uis ac facultas nō potest, aliū uero idcirco nō in-  
stituūt: quod sacerdotū numerū ab initio constitutū merito tuentur.

Cur idibus sextilis diem festum agunt Serui omnes ac Seruæ, Vxores autē capita purgare ac lauare  
consueuerunt: an propter seruium regem quē eo die serua natū & in lucem editū ferunt. Vacatio-  
nem ab opere habent serui: capitis autem lauatio ab ancillis cœpta propter diem festum ad libe-  
ras quoq; processit.

Cur pueros monilibus quæ uocant bullas exornant: an honoris raptarum causa: ut alia multa sit &  
hoc constitutum esse uoluerūt his quos ex eis suscepissent: an Tarquinii uirtutē honorādā putaue-  
rūt, ferūt enī Tarquiū cū puer adhuc eēt in p̄lio aduersus latinos & Etruscos i hostes ipetū fecis-  
se: cūq; ex equo defluxisse excepto hostiū impetu Romanos cōfirmasse hostibus in fugam cōuer-  
sis: cum plus q; sexaginta milia hostiū eo p̄lio cecidissent hoc a patre & rege decoris insigne acce-  
pisse, an apud maiores nostros speciosum seruū donare turpe nō existimabatur: quēadmodū nunc  
quoq; comœdiæ testimonio sunt, pueris autē liberis uāhemētius abstinebāt: ac si forte accideret:  
ut in pueros nudos inciderent: ne ambigerent: hoc insigne liberi ferre consueuerūt. An uel ad mo-  
lestiā cōseruandā: hoc etiā p̄tinet & intēperatiā: ac flagitii frenū est cū uirū agere eos pudeat: ante-  
q; pueritiæ insignia deponant. Nā quod Varro scribit uerisimile non est: cū æoles bullā bollā p̄fer-  
rant, hoc consiliū insigne pueros indui solere, sed uide ne hoc quoq; pp lunā ferāt, nam lunæ figu-  
ra cum pleniluniū est nō globosa est sed lentis formā ostendit: & quēadmodū opinatur Empedo-  
cles. Illud etiam quod subiectum est non modo quod apparet.

Quid est q; maribus nono anno fœminis octauo nomina imponere consueuerunt. An si prius fœ-  
minis nomina imponunt: causam sustinet natura & augetur fœmina & crescit & adulta perficit  
antequā masculus. Dies autem eos potissimum capiunt: qui septenarium subsequuntur. Septimus  
enim dies cum in cæteris: tum ad umbilicum infantibus nuper æditis periculosus esse consueuit.  
Nā septimō die pleriq; resoluuntur: donec autem dissolutus plantæ longe similior est infans q; an-  
imali. An sicut Pythagorici numerum parem fœminam uocant: marē imparē: fœcundus est & cō-  
positum parem uincit: & si in unitates diuidatur par numerus quasi fœmina locum in medio ua-  
cuum præbet, imparis uero numeris pars aliqua plena semper relinquitur: quo fit ut alterum fœ-  
minam: marem alterum esse putent. An q; in numeris nouenarius primus est. Tetragonus ab im-  
pari & perfecto ternario, octonarius autem primus cubus a binario numero: quem parem esse cō-  
stant: oportet autem quadrangulum esse & imparē & perfectum. Vxorem autem sicut cubū sta-  
bilem: & domi seruāntem & immobilē illud & adiuugendum octonarium numerum cubū esse q;  
a binario componatur: nouenarium uero quadrangulum esse qui de ternario conficiatur. Vtūtur  
autem duobus nominibus fœminæ: mares uero tribus.

Quid est q; eos quorū patres ignorātur spurios uocant. Nō enim quod græci opinantur & in causis  
oratores dicunt: quod ex colluione quadam & seminis cōmunionē progenerati sunt sed uidelicet  
est spurius inter patria nomina ut sex. D. C. p̄nomina uero latini integra non scribunt: sed aut una  
littera: ut, T. L. M. aut duabus: ut, G. H. aut tribus: ut Sex. & Ser. Est igitur spurius inter ea p̄nomina  
quæ duabus litteris notantur, S. & P. quibus etiam orbos parentibus scribunt cum sine pater esse  
dicunt, per. S. siue per. P. patrem significantes. Hoc igitur errorem fecit: quod sine patre & spurius  
eisdem litteris annotatur. Sed alia quoq; ratio afferenda est quæ multo est absurdior. Dicunt enim  
Sabino uxoris pudenda Sporiō appellare: ita ut legitime natus non sit. Sed ex concubina aut scō-  
to contumeliæ causa spurium appellari solitum.

Cur Dionysium patrē liberū: an q; bibentibus libertatis causa sit, fiunt enī pleriq; ebrietate petulā-  
tiores. An q; libationē præbuit. An sicut Alexander dicit quod pro boetiæ libertate pugnavit. Dio-  
nysum liberum dictū fuisse putandum est.

Quid est q; publicis festis ueteri more uirgines nō iocātur. Viduæ nubunt. An ut Varro dicit q; uir-  
gines cum in matrimoniū dant̄ doleant: mulieres uero latantur, die aut̄ festo omnē tristitiam ac  
necessitatē abesse oportere: an q; uirginibus decorū: uiduis uero multis præsētibz fœdū nubere



foelices enim ac faustae primae nuptiae secundae uero tristes ac detestatae. Pudet enim uiris adhuc eis quibus antea nupsent; alios acipere; mortuos autem lugent, quo fit ut magis quae quae strepitu & deducendi multitudinem delectentur. Dies uero festi multitudinem adeo distrahunt ut his rebus per otium interesse non possit. An quod Sabinorum filias uirgines? Inter ludicum die festo rapientes bellum excitauerunt, idcirco filias diebus festis nuptum dare omni causa noluerunt.

Quid est quod Romani fortunam primigeniam colunt. An quod Seruio ex serua nato Romae summa cum laude & claritudine imperare contingit, sic enim Romanorum plerique suspicantur. An illud magis quod fortuna urbi & imperium & originem praestitit. An altior quaedam ratio & magis a natura ex media philosophia repeti potest Fortuna scilicet regni omnium principium esse, naturam uero casu consistere cum quibusdam temere repositis ordo accesserit.

Quid est quod arifices scenae diditos histriones uocant. An ob eam causam quam Ruffus scriptam reliquit. Dicit enim praefectis illis temporibus, C. Sulpitio & Licinio stolone consulibus cum pestilentia urbem inuasisset; omnes qui in scenam procederent interisse ob eam rem multos & bonos artifices ex Etruria Roma uenisse; in his qui arte & gloria caeteris ante iret & in theatro ac scena diutissime floruisse; histrionum fuisse nominatum; a quo omnes deinde scaenicos histriones nominatos esse.

Quid est quod propinquus & cognatus non nubunt. An quod nuptiis necessitudines augeri uolunt; & ultro citroque filias dando, & accipiendo multos sibi propinquos adiungere. An quod cognatorum dissidia inter se uerentur quibus naturae iura non cum propinquitate tolerantur, an quod mulieres propter ibellitatem multorum opere & auxilio egentes propinquus idcirco adiungere noluerunt; ut si qua a suis uiris iniuria afficerentur cognati opem ferrent.

Cur Ioui Sacerdoti quem Flaminem Dialem uocant farinam fermentumue attingere non licet. An quod farina cibus imperfectus & indigestus sit; non enim aut id quod erat triticum mansit; nec quem fieri oportet factus est panis. Sed uim seminis simul amisit; & cibi usum non praestitit quam ratione poeta Myliphaton farinam dixit per translationem quasi molendo occisam & coactam. Fermentum uero quoque; & per corruptionem factum est & admixtum; omne illud quicquid est; quod pinxitur corrumpitur. Remittitur enim quodammodo ac dissoluitur; & omnino fermentati ipsa nihil aliud est nisi putrefactio quedam quae quod si abundanti us adhibeatur farinam accidam reddit & prorsus corrumpit.

Quid est quod sacerdos carnem crudam tangere prohibetur; an a uisceratione huiusmodi consuetudine repellitur. An eadem causa catu quoque qua & farina prohibetur; neque enim iam est animal neque absonum factum est. Nam cum & transformatio electio & assatio alteratio quaedam sit & transformatio nimirum formam delet. Quod autem recens & crudum est aspectum nequaquam purum & impolutum habet sed ulcerosum & uerementem odiosum ac molestum.

Quid est quod canes & capellae sacerdote est adeo abstinere uoluerunt, ut non modo attingere; sed ne appellare liceret. An quod crapram quasi luxuriosam atque olidam abhorrent; An quod tanquam morbidam timerent. Videtur enim praeter caetera animalia comitali morbo tentari; & qui gustarint aut attigerint huius morbi aliquid inurere huius rei causam assignant porcos angustos quibus clausis eius spiritus saepissime includitur quod arguit uocis tenuitas quinque enim hoc morbi genere tentant similem capellae uocem edunt. Canis uero est minus quidem luxuriosus ac foetidus quamquam sunt qui dicunt ne canem quidem in Atheniensem arcem admittit fas esse, nec Delum insulam attingere quod in preputio & passim coeat; qua in re aliorum animalium dissimilis sit. Nam boues equi sues non in preputio ineunt; sed ueram causam panitus ignorat. Canis enim templis omnibus idcirco arceat quod pugnat est animal; & in primis ferox ut tutum supplicibus per fugium praebeat. Verisimile igitur est Iouis Sacerdotem tanquam animatam & sacram quaedam effigiem ac simulacrum; ad quod omnibus tanquam ad aram confugere liceat egenis ac supplicibus repositum esse. Unde nec detereri nec arceri omnino possint quo circa in ipso ianuam uestibulo ac limine eidem posita erat lectica. Qui uero pedibus sacerdotis se prouoluisset eo die ab omnibus plagis ac poena tutus erat qui si prius uinctus fuisset; ac ad eum accessisset e uestigio soluebatur. Vincula uero non per ianuam; sed per tectum sublata fores abiciebant. Erat igitur inutile si cum Sacerdos adeo se mitem & humanum exhiberet Canis pro templo sedes supplices oblatando appelleret; & si ueteres hoc animal omnino purum esse putauerunt caelestium enim deorum nulli prorsus consecratus est canis sed per serpentine coena demissus in triuia piaculi locum obtinet. Lacedaemoniae uero deorum omnium crudelissimo marti catulos cedunt apud Boetios autem publice piaculum est. Canem in duas partes dissecto per medium exire. Latini uero lupercalibus mense februario canem immolant. Quare alienum non est, qui supremum & purissimum deorum omnium uenerandum sibi desupererunt eos quo familiariter ac domesticum habeant canem prohibere.

Cur hederam flamendialis si attigisset piaculum commisset nec iter ea facere poterat bi umbraculum aut arbutum desuper prominere. An hoc simile ei est quod dicitur de curru non esse choenici non insidere scopam non transcendere; non quo haec pythagorici nitent aut mutant. Sed quod per haec ab aliis detereant. Nam quod sub uitam ingredi prohibent ad uinum referebant quod sacer



doti ebrü fieri nefas esset. Temulentis enim uinum super caput est & deprimuntur omnes ebrü & humiles fiunt cum hanc ipsam uoluptatem uincere oporteat: nō ab ea uinci hederam uero tanquam sterilem & hominibus in utilem: & pp fragilitatem aminiculo alterius semper egentē umbra solum ac uiriditate oculos capientem non temere in ædilibus ali atque innasce permiscerunt. Quippe quæ plantas complexa maxime noceret. nec solo extirpari facile possit. quo fit ut cælestiū templis penitus amoueatur. nec in æde palladis Athenis ac thebis quisquam facile hederam uideat. Nocturnis uero sacris & bacchanalibus adest. An & hoc quoq; mysticum quodam signum erat. ut ad Thiasis ac reliquis debacchationibus abstinerent. nam quæ bachicis furoribus mulieres correptæ fuerint. ad hederam statim feruntur & abreptam manibus diuellunt. dentibus lacerant. ut nō omnino incredibilia dicere uideantur. qui asserunt hederam quod spiritum habeat. quo mentes in furorem concitet. & loco moueat. ebrietatem absque uino inducere. & hylares eos reddere. qui in furorem procliuēs fuerint.

Cur his sacerdotibus nec magistratum caperet petere permittebantur. & tamen licetore utuntur & sella curruli honoris causam. & quominus egre ferret: si a magistratibus arcerentur. An q; in nonnullis græciæ ciuitatibus uidemus sacerdotii dignitas regiæ maiestati par habebatur. nō uulgares aut ignobiles homines sacerdotes declarabantur. An illud magis quod cū certum esset & statutum tempus sacrificii. Regum uero opera & actiones incertæ ac minimæ præfinitæ: fieri nō poterat: ut cū in die sæpenumero tēpus incideret. idē utriq; adesset. sed utrisque urgētibus sæpe oportebat: ut altero relicto nūc deos coleret: nunc ciuibus noceret q; cū in hominū magistratibus non minus necessitatis q; licetæ inesse aniaduertent: & cū qui multitudini ioperaret: ut de medico ait. Hippocrates tristitia cernere tristitia attingere: & in alienis malis proprium dolorem percipere nefas esse putauerunt. diis rem diuinam facere primitias: & ciuium cruciatus quotidie uersantem interdum etiam propinquorum & cognatorum quod Bruto accidit.

Qui sunt quos Epidauri & conipedes & artynos appellant centum. n. & octoginta rēpub. administrabant ex quibus senatores deligebant quos artynos appellabāt: plebs autē magna ex pte i agro agebat. Vocabantur autē conipedes a pedibus ut cuius facile agniti puluere obliti cū in urbē redirent.

Quam nam Onobati i apud Cumas fuisse dicemus si qua in adulterio mulier deprehensa fuisset hanc in forum deductam & saxo impositam spectandam omnibus proponebant. inde super asino collocatam. & circa urbem puectam in eundem locum restitui oportebat. Ex illo infamia notatā onobatim appellandam censuerunt & ab eo tēpore lapidem tanquā impurū ac destabile uirabant erat apud illos quoq; magistratus pylactum appellabant. quē qui obtineret: reliquū quidē tempus carcerē seruabat. Nocturno autē conuentu in Senatum ueniens reges manu apprehensos e curia educebat: quos tandiu detinebat donec de eorum imperio senatus occulte sententiam tulisset suffragiis an iuste faceret uel non.

Qui sunt quos Cnidii animones appellant & qui aphester apud eosdem dicitur. Sexaginta delectis uiris ex optimatibus quasi procuratoribus utebantur: ad quos de maximis rebus referebant dicebantur autem animones. ut coniectura percipi potest: quia ad disquisitionem non adducebantur nisi forte quia multum memoria ualenti: & multa meminissent. qui autem sententias rogabat aphester dicebatur.

Quid apud solos hypeccaustria paladi sacrificantem sic uocant. quod multa sacra & misteria ad aduertendum mala faciat.

Qui sunt apud arcades & laconas chresti Lacedæmonii facta Tegeatibus pace foedere icto cōmunem apud Alpheum columnam statuerunt in qua cum alia multa tū illud in primis scriptum erat messenios ex agro eiicerent. nec chrestos facere liceret. Aristoteles igitur hoc exponens his uerbis hoc significari dicit. Non occidere. auxilij grā si q; Tegratæ Lacedæmonis studerent.

Quis apud opontios crithologus pleriq; græcorum ciuibus primitias offerentibus in uetustissimis sacrificiis ordeo uti solebant. Magistratum igitur qui huiusmodi sacrificiis perat & primitias colligebat crithologū nominabant: duo autem erāt apud eos sacerdotes quorum alter deorum alter demonum sacrificia curabat.

Quæ sunt poliades nubes imbriferas maxime quæq; arcum ferrētur Poliadas nominabant quēadmodum Theophrastus in quarto metaurorum ad uerbum scripsit nam & poliades ipse nubes & quæ constant imobiles autem & coloribus obalbe ostendunt differentiam quādam materiæ quæ neq; in aquā neq; in uentūm redacta sit.

Quis est apud boetios platychæta: qui aut domum uicinā aut agrum habuissent: æolicæ sic uocabant quasi ppe habētes. Apponā autē uerbum unū ex thesmophylacea lege cū plura sint.

Quis est apud delphos Osioter: & quare mēsiū quēdā bysiū uocāt: Osiotera quidē eum uocant qui hostiā immolat: cum sacer declaratus est. quinq; autē sacri sunt per omnē uitā. hi autē multa una cum prophetis agunt. Hi simul in iisdem sacris operant. Quippe qui a Deucalione originem du-



cere se arbitratur. bisius autem ut multi putant physis est. Multa enim tunc temporibus nascuntur & germinant. Verum non ita est, non enim loco. φ. το. Sed utitur Delphi sicut Macedones. ἱλιππῶν & ἀλλήκων & ἐρ. vi. hν; dicentes, sed loco. π. nā το ποταμῶν αἰται; & το πικρὸν ἱκρὸν plane dicunt. Est igitur Physis, bysios: in quo deum interrogant. nā subintelligere patriū est hoc enim mense oraculum edebat. septimum quoque huius die Apollinis habent natalē & πολυφθόρον appellant: non quod ea die φθῖσ id est liba seu placentas coqueretur: sed quod multi ad oraculum accederent: multis oracula ederetur: nuperri me enim oracula singulis mensibus rogatibus concessa sunt: ac remissa. An semel oīno Pythia, hoc ipso die in anno respondēbat. sic enim Callisthenes & Anaxandres scriptum reliquerunt.

Quid est phyximelū, plāta quādā est humilis ac parua: cuius surculos pecora appetētia cōminunt: ac uiolant: & quominus crescant impediūt, hæc ubi eo magnitudinis excreuit: ut ei noceri nō possit. phyximelum dicitur testis est Aeschylus.

Qui sunt aposphlédoneti, Corcyrā insulā eretriēses tenebāt: quo cherecrates cū classe corintho, pfeētus plio cōmissio eretriēses superauit: illi statim naues cōdescendētes domū renauigauerunt: quod cū ciues p̄sensissent descendere conātes fundis, ppulsarūt: deniq; cū hæc uerbis p̄suadere: nec multos & inexorabiles cogere potuissent Thracia tenuarūt agro ibi occupato quē Methonē orphēo p̄genitū quōdā habitasse memoriæ p̄ditū est. Urbē quidem Methonā nominauerūt: ipsi uero ab accolis aposphlédoneta uocitati sunt.

Quānā est apud delphos charilla tres agunt, Delphi Ennacteridas & deinceps. Quarū unā Stepteriū uocat. Alterā herojdē, Tertiā Charillā, Stepteriū quidē eius pugnae imitatio uidet̄ esse. Quam deus aduersus Pythonē pugnas̄e dicitur.

Hunc enim post pugna usq; a tpe insectatus fuisse dicūt. Sūt enim qui deū metu fugisse dicūt: qui mihi expiādī uident̄. Alii Pythonē sauciū ac fugientē in ea quā nūc sacra uiam dicimus priusq; appollo eū cōsecutus esset occubuisse ita sepultu a filio cui nomē capra fuerat ab Appolline inuētū harū omniū rerū aut similiū Stepteriū imitatio quādā est, herois autē arcanā quādā cōtinet rōnē thyardibus nō icognitā: & tñ ex his quæ agunt̄ semeles anagogē esse facili quouis conicere ualeat. De charilla uero huiusmodi quādam fabulatur. Fames ex siccitate delphos inuasit: quare cū liberis & uxoribus ad regias fores accedere & supplicare cōgebant. Qui farinā & chedropas nobilioribus, nō enim oībus suppetebat in sūma inopia distribuebat: sed cū puella parētib; orba supplex uenisset: & farinā rogasset: calceo malā cecidit & in os abiect̄ puella inops ac paup; sed generoso animo p̄dicta cū inde sese p̄puiisset ac zonā dissoluisset: se suspēdit, iualescere in dies fame: & supuenientibus morbis, Pythia regi oraculū petēti respōdit. Charillā uirginē quæ sibi mortē cōsciuisset placari oporteret: uix tandē repta huius noīs rōnē sacrificiū quoddā piaculo mixtū peregerūt qd' nunc quoq; est nonū post annū: quibus annis peragūt præsideri enim rex farināq; & chedropas oībus ipartit & ciuib; & externis portat̄ charile puerilis statua: sed ubi oēs farinā acceperūt: rex effigiē calceo cedit: thyardū uero Antistes in abruptū quēdā locū simulachrū defert ibiq; fune ad collū alligato defodiūt: ubi Charillā quæ zona suspēderat ante humauerunt.

Quānā est apud Enniadas caro emēdicata cōplures sunt enninarum cōmigrationes: Primū quidem capūdocium coluerūt, inde a Lapithis expulsi: ad æthicas primo: deinde ad regionē agri molossī: q̄ Araulam uacās se cōtulerunt: ex quo parauæ dicti sunt. Deinde Cirrā occupauerunt: & ex eo loco rege Cenoclo depulso Appolinis iussu in agrū circa inachū descenderunt quē iacgiēses & Achæi tum habebāt: oraculo autē edito si in agro eos recepissent: fore ut ueteres incolæ pellerentur noui autē si a uolentibus accēpissent agrum retinerēt Temo uir inter ennianas sapiēs sumpta peramēdici habitu ad inachiēses uenit ubi cum p̄risum & cōtumeliā rex petēti cespitē dedisset: in perā cōiecit & quasi eo contētus statim e conspectū abiit: nec amplius quicq; periit. Maiores natu admirati & oraculum recordati cū regē adiisset hoīem nō cōtēnendū: nec p̄dendū esse dixerunt. Quod cum sensisset: Temo fugā arripuit: & Appolinē præcatus cum hæcatonbā uouisset effugit. Ex illo conserunt pugna Reges cūq; inachiēsium Regē hyperochum ennianum Rex phemius una cum cane in se impetum facere animaduertisset. Dixit illum iniuste facere: qui secundū pugnatōrē & alterū hostē sustitueret. Abigēte autē canē hyperocho seq; ac hostē euertēte lapide ictus a phemio est interfēctus agro recepto. inachiensibus una cū achiuis eiectis lapidē illū tanq̄ quidē sacrū colunt: & uictimæ adipe inuolutū uenerat̄: & ei tanq̄ deo imolat. Appolini uero diuinā rem faciētes & hecatōbā ex uoto reddētes bonis imolare partē rite exceptā Temonis posteris tribuūt: & emēdicatam carnem appellant.

Qui sunt apud ithacesios coliadēs, quis est phagilus Vlyssi porcis interfēctis eoz; necessariū bellum suscitauerūt. Accersitus autē ab utrisq; & arbiter adhibitus Neoptolemus sententiā tulit ut cephalenia zacynto & ithaca cædis noīe Vlysses decederet. Procorū uero sociis ac familiares pro iniuriis quas in domū intulerāt Vlyssi quot annis multā noīe aliquid pepēderēt. Vlysses igit̄ in italiā concessit. Multā uero ut liberis suis ithacenses redderent iureiurādo ac religione alstringendos



putauit: Erat autem farina Vinum cera oleum sal. ut & timæ grandiores phagilox: phagilium autē agnum esse dicit Aristoteles. Sed Eumæū manuissum Telemachus ciuitate donauit a quo colidarum familia, sicut aphiloetio bucoliarum.

Quis est apud Locros Ligneus canis phycii amplexionis filius fuit locrus ex eo & cabya locrus nascitur quo tum patre orta discordia multis ciuium acceptis, de sedibus apolinem consuluit, oraculo edito ut ibi urbē conderet ubi canis cū ligneus momordisset, in alterū manis littus transgressus spinā calcauit: ea plaga uexatus q̄ plures ibi dies cōmoratus est q̄bus pcepto loco urbes cōdidit phycos hyanthiam & alias oēs quas locri ozolæ coluerunt. Ozolas autē locros, alii a Nesso, alii a Pythone serpente uocatos dicunt, qđ ad Locrensiū littus eieci in eorum agro putruerunt, nōnulli autem hoies pellibus caprinis & hircinis indutos & plerūq̄ inter greges & ouilia aduersantes olidos fieri & ob eā rem qđ locri postores sint ozolas appellatos putant, Alii contra qđ ager floribus abundet ob odoris bonitatē nomen inclytum arbitrantur, hanc opinionē tūc Architas amplissæ us scripsit enim in hunc modū, Botrionū fertis redimitā: unguenta redolentē macynā amabilem.

Quid est q̄ a Megarenſibus aphauroma dicitur Nisus a quo Nisea appellata ē cum regnū abtineret abronem onchestri filiam ex boetia uxorem duxit: quæ cū Megarei soror esset singulari prudentia ac molestia prædita erat: motuā deinde Megarēses sponte luxerunt: & Nisus immortalē uxoris memoriā efficere uolens iussit ossa ferre quam illa ueste ferre consueuerat & uestem aphauroma propter illam appellauit. Videtur autē mulieris gloriæ & deus fauisse, nam cum Megarenſes mulieres uestem mutare instituerent oraculo sape prohibuit.

Quis est q̄ doryxenus Megarēsis ager antiquitus per uicos colebatur, ciuitate in qnq; partes distributa, Alii enim haraci dicebantur: alii piraci: Megarenſes alii: alii Cynofurci Trispodicæ: deniq; partem agri tuebantur: sed Corinthii cū inter eos bellū excitassent: temp enim megaram subigere studuerunt: tū leniter & cognatū: ut ita dicam bellū inter se gerebāt, agricolas enim nemo prorsus uiolabat: & si quis captus esset certo se præcio redimebat, quo accepto statim dimittebant nā ante nihil exigebant: sed qui hominem cœpisset domū deductum & comiter acceptum domū remittebat q̄ ergo post se redimeret: præciū retulisset laudabat: & eius q̄ recepisset amicitia ppetuo colebat: & ex captiuo doryxenus hoc est bello amicus atq; hospes factus appellabat. Qui uero nihil retulisset: & hostē se felisset nō solū apđ hostes sed apđ ciues quoq; ut p̄fidus & iniustus & infamis erat.

Quanam est palintocia megarenſes theagore tyrano eiecto parū diu in administranda repu, modo stos se temperatos p̄stiterunt. Inde multum ut ait Plato & intēperatē libertatē popularibus ipsis propinquantibus penitus corrupti: cū cæteris in rebus in locupletes & copiosos insolenter se gerere ceperunt. tū uero eorū domos iuadentes hoies paupes splendide & effuse conuiuari: accœnare uolebant: idq; si negaretur oī uiolentia & petulantia utebantur deniq; facto plebiscito usurās a creditoribus quas antea soluissent reposcebāt: idq; palintocia appellauerunt.

Quanam est Anthedon: de qua pytiā dicit: bibe uini fecē qm̄ non Anthedonē habitas nā quæ i Boetia est uino nō abūdāt Clabriā erinim antiquitus nominabant a muliere q̄ erinis dicebatur: quā ex Neptuno & melantia alpheī filia natā fuisse fabulātur. Inde cū anthes & hyperes ibidē consedisset Anthedoniā & hyperēā insulam uocauerunt: oraculum uero hoc modo se habebat: ut dicit Aristoteles bibe uinū Tyriā: quoniā nō anthedonē habitas nec sacra hyperam quoniam & fecem uini bibisset, hæc Aristoteles Ainafigeton autē dicit hiperitis fratrem Anthon infantem adhuc perisse Hyperā autē cū diu fratrem quesisset errantē ad Acastū seu Adrastum phæas uenisse ubi casu Anthon uinum seruiens propinabat ubi cœnati sunt: puerum fratri poculum porrigentem agnouisse ac dixisse fertur: bibe uinum seculentū qm̄ nō anthedonem habitas.

Quis est qui apud prienem iuxta quercum dicitur, scotos Samii & prienenses bellum inter se gerentes mediocribus mutuoſe dānis afficiebant magno proelio cōmisso mille Samios prienenses occiderunt: septimo post anno cū milesis ad quercū quæ dicitur congressi optimos ciuiū ac primos nno proelio amiserunt. Quo tempore Bias ille sapiens samū a prienensibus cū legatione missus magnā gloriam est adeptus. Ex illo prienensium mulieres post eam calamitatem tristē sane ac miserabilē impicatione ac iureiurando maximis de rebus usi sunt cū testarentur ac dicerent, Apud quercū tenebre quod filios & p̄res ac uiros eo in loco ab hostibus concisos amisissent.

Qui sunt apud Cretenses qui catacautæ dicuntur tyrrenos ferunt: cum atheniensium filias & uxores ex barbrone rapuissent. Quo tempore, s. Lemnū & in bron in colebant postea eiectos i agrum Laconicū peruenisse & tandiu cū in digenis mulieribus consuetudinē habuisse: quo ad liberos suscipissent calūniis deinde ac suspitionibus laconicam rursus relinquere coactus in cretā cū liberis & uxoribus traiecisset: ibi bellum cum his qui tūc temporis Cretā tenebāt gerētes multos qui i proelio mortem oppetissent insepultos reliquisse: primo quidē q̄ ppter bellum & piculū socios per oci humare non poterrant: deinde fugiētes cadauera iā corrupta & marcida attingere cœpisse: poli igitur quem ducem secuti fuerāt honores quosdam & immunitates excogitasse: & partim deorum sacer



dotibus attribuisse partim qui mortuos sepelissent & diis terrestribus hoc est manibus consecras-  
se, nequando auferentur & perpetuo permanerent postea eum fratre sortitum: & alios sacerdotes  
appellatos fuisse alios cautacautas & separatim suis legibus uti: esse autem illis una cum cæteris  
quæ humaniter concessa sunt earum iniuriarum licentiâ: quibus cæteri Cretenses uti consueverunt: cum furtim  
res suas iter se agunt: feruntque: illos uero nulla iniuria afficere nihil furari: nihil denique auferre.

Quod est apud chaldienſes puerorum sepulchrum Cothus & Argilus Xuti pueri in eubœam hâ-  
bitatum concesserunt: quo tempore æoles insulam maiore ei parte obtinebant, editum uero antea:  
Cotho oraculum fuerat bene successurum: & hostes supaturum: si agrum coemisset: cum paucis igitur  
descendens incidit in pueros qui forte iuxta mare colludebant, quibus cum & ipse comiter ludere  
aggressus multos ludos pueris ignotos ostendit: quod ubi auide accipere uelle intellexit: aut aliter  
traditurum se dixit: nisi aliquid terræ prius ab ipsis accepisset illiuectigio sublatam dederunt: &  
acceptis ludis abierunt æoles re cognitacum hostium classem aduentare intelligerent ita & dolo-  
re perturbati pueros interfecerunt. Sepulti uero sunt in uia quæ ad Euripum ex urbe ducit: quem  
locum postea sepulchrum puerorum uocauerunt.

Quis est Mixarchageua apud argiuos Quiue sunt Elafii: Mixarchageuam castorem uocant &  
apud se humatum arbitrantur. Polucem uero tanquam unum cælestium uenerantur: eo autem  
qui comitalem morbum auertere putantur elafios nominant. eosque ex alexia, Amphiarhi filia pro-  
genitos fuisse autumant.

Quid est quod apud argiuos Enenisma dicitur Qui familiarium aut cognatorum quempiam amise-  
runt: mox est ut statim post luctum Apollini sacrificent sacer trigesimo post die mercurio, nam  
ut a terra mortuorum cadauera sic animos a mercurio suscipi putant apollinis autem sacerdoti  
ordeum dantes carnem pro eodem accipiunt ignemque quasi polum extinguentes & rursus ab  
aliis accedentes carnem coquunt: & Enenisma appellant.

Quis est alastor aliterius Palaneus: non enim illis credendum est Aliterios uocari qui in fama molen-  
tem obseruante farina diripiunt. Verum is Alastor uocatur: qui ea egit quæ neque facile obli-  
terari possunt: & diuturna omnium memoria celebratur. Alterius autem is est quem si quis uitare  
ac fugere potest propter improbitatem benefactum secum existimare debet: hec inquit Socrates  
in æreis pellibus conscripserunt.

Quam habent sententiam: eos qui in cassiopeam bouem abigant a uirginibus comitatus ad ipsos  
usque fines continentur audire nunquam redietis in patriam terram ænïanes a Lapiris sedibus ex-  
puli aethaciam primo: deinde Molossidæ & cassiopeam incoluerunt: ubi nihil boni ex agro nacti: ma-  
lis contra usi uicinis in agrum cirræum transierunt: Onoclum regem secuti. Ibiq; magna siccitate &  
magnis squalloribus excepti: oraculo ut ferretur cum lapidibus onoclium obruissent rursus uagi post  
longum errorem in eum agrum peruenerunt: quæ bonum & fertilissimum nunc habent: quo fit ut merito  
exoptent: in antiqua patria non redire: sed illic beatissime ac diutissime permanere.

Cur apud thodios præconi Ocridionis templum ingredi non licet. An quod Ochimus filiam cydip-  
pem ocridioni collocauit. Cercaphus autem frater ochimi puellam amans præconi persuasit mo-  
ris enim fuerat ut sponsæ per præconem accerferentur: cum cydippem accepisset eam ad se dedu-  
ceret quo facto Cercaphus puellam habens aufugit. Qui postea cum frater ad senectutem peruenis-  
set reuertitur: mansit autem rhodis consuetudo ne præco Ocridionis templum ingrederetur ob  
iniuriæ ac flagitii illius memoriam.

Quid est quod tibicini apud Tenedum in ædem tenes intrare non licet: nec in templo achillis mentio-  
nem facere. An quod nouerca tenem in simulacrum quod ei stuprum inferre uoluisset. Molpus Tibicem falsum ad-  
uersus eum testimoniū dixit. Quomodo teni accidit cum sorore tenedum fugeret achilli autem ferunt matrem  
thetym magnope interdixisse tenem ne interficeret: quod is ab apolline uehementer colere. Vni etiam ex  
seruis imperasse: ut diligenter attenderet: & achilem moneret ne forte per inprudentiā tenem occideret  
Sed cum tenedum achilles popularetur & sororem: Tenes forma captus in sequare. Tenes obuius factus &  
sororem defendere conatus ab Achille interfectus est. achilles tenem a se interfectum aduertens seruū  
quidem quod ab eo monitus non fuisset occidit. Tenem uero ubi nunc templum est sepeliuit ex eo nec  
tibicem illud ingreditur nec achilles in eo nominatur.

Quis est apud Epidannios poletes epidamnii illyricorum uicini ciues suos qui cum illyricis consuetu-  
dinem haberent improbos fieri aduenerunt. & res nouas ueriti ad res contrahendas ac permutan-  
das unum quot annis potissimum delegerunt quæ maxime probarent is ad barbaros accedent. fo-  
rum ciuibus suis & contrahendi rationem prescribat. & ex eo poletes est appellatus.

Quod est in thracia Arai litus Andrii & chalcidenses habitandi causa in thraciam profecti sanem  
urbem proditione communiter occuparunt: sed cum barbaros Acanthum reliquisse accepissent du-  
os speculatores ad urbem miserunt: qui cum eo uenissent & acanthios relicta urbe fugam ani-  
maduertissent arripuisse: chalcidensis quidem speculator præcurrit: quasi urbem chalciden-  
si



bus preoccupaturus Andrius uero relictus hastam coniecit : quæ cum portæ inhesisset: Andriorum pueris urbem se hasta præcepisse exclamauit. Inde orta dissensione sine bello inter se conuenerunt ut Erythræis Samiis & pariis omnibus de rebus arbitris uterentur: cūq; Erythræi & Samii suffragiis suis rem Andriis adiudicassent : Parii contra prochalcedensibus sententiam dedissent quibusdam se circa eum locum in præcationibus deuouerunt. Si aut ipsi pariis uxorem dedissent : aut ab illis acceperissent & ob eam rem Arai littus appellauerunt: cum Dracontis antea diceretur.

Quid est q; cerealibus Eretrienſium mulieres non ad ignem sed ad solem carnē cōcoquunt & calligeniā nō uocant. An quod ita cecidit ne captiuæ quas ex Troia Agammenon abduxit hoc in loco cerealia facerent cūq; inopinato nauigandi tempus extitissent in perfecto sacrificio discesserunt.

Qui sunt Ainautæ apud milesios damascenore rhoante tyrannis exactis sodalitates duæ urbem obtinuerunt: harum altera plutis altera cheromacha dicebatur: sed cum potentes dominarentur: & sodalitates suæ res asciuiſſent, consensu nauibus prncul altera pgressi maximis de rebus consulta bant: & ob eam rem Ainautæ appellati sunt.

Quid est q; chaldenses locum circa pyrſophiū ἀκραιὸν Δεσφῶν: idest uigentiū & uiribus ualentū stationem uocant. Nauplium ferunt ab achiuis infectatum supplicem ad chalcidenses confugisse: ibiq; partim cirmina purgasse: partim recirminando achiuis obieciſſe. Chalcidenses igitur nauplium nullo modo dedituri uidebantur : sed ueriti ne dolo interficeretur : præsidium ei dederunt adolſcentes ætate ac uiribus uigentes : & eos ibi collocauerunt : ubi & una uersarentur : & nauplium asseruarent.

Quis est benefactori bouem immolans. Nauis circa ithacesiam in ancoris stabat

sed ab eo persuasus

nomine pyrræ & senem seruauit

nihil in digens & misericordia commotus : & hortatu senis de fictilibus quæ ibi iacebant : patuca quædam sumpsit: postea cum prædones abcessissent securus iam senex pyrriam fictilibus admo- uit: in quibus maguam uim auripice admixtum ostēdit: ita ut repēte diues factus pyrrias cum cæ- teris in rebus senem optime tractasset: tamē illud adiunxit: ut ei bouē immolaret: ex eo res in pro- uerbiū uenit: benefactori bouem extra pyrriam immolasse neminem.

Quid ita morem hunc habent boetiarum puellæ saltantes ut dicāt eamus athenas. Cretas ferunt: cum uouissent hominū primitias delphos misisse : eos autem qui missi essent ubi nullam facultatem aut copiam uidissent inde profectos. Primū lapygiam incoluisse deinde mixtis atheniensibus hunc in Thracia quæ nunc habent locum occupasse. Non enim uerisimile Minonem atheniensium iuuenes tributi nomine quot annis ad se missos accidiſſe: sed in ministerio potius & seruitio habere maluisse. Ex his igitur nati quidam & Cretenses habiti delphos missi sunt: ex quo Boetiæ filia generis sui memoriam colentes diebus festis canebant eamus athenas.

Quid est quod Eleorum mulieres Dionysium celebrantes præcantur: ut bouino pede ad se ueniat hymnus enim hoc modo se habet. Veni heros Dionysie maritimum ad templum castum cum gra- tiis bouino pede sacrificans. Indebis inferunt. Digne thaure. an quia Bongenam appellant: & taurū uonnulli hunc deum. an magnum pedem ouinum intelligunt: quemadmodum poeta βοῶτιν ma- gnos habentem oculos & βοῶτιον magna iactantem: an magis quia bouis pes iunoxius est: corni- gerum autē deum sic rogant ut lenis lætusque ueniat. an quod aratri ac sementis principem hunc ipsum deum & inuentorem fuisse putant.

Quid est quod Thanagræi ante urbem achilleum habent locum sic appellatum. Inimicitias enī ma- gis cum ea urbe exercuisse dicitur achilles quam amicitiam. Quippe qui & poemandri matrem stratonicem rapuerat: & Ehippi filium aceſtora occidiſſet: Poemandrus igitur Pater Ehippi cum ager Tanagricus etiā per uicos habitaretur: apud Stephontē : id loci nomen est quod cū achiuis in expeditionem ire uoluissent: ab illis circumceſſus nocte locum illum deſeruit & Timandriam com- muniuit. Pollychritus autem architectus cum adesset & opus floCIFaceret: atque irrideret fossam tranſcendit: iratus poemandrus ingentem in illum saxum coniecit: ut forte ibidē oculatus Nyctē- liæ templis ianpridem incumbabat : hunc reuulsum per imprudentiam Poemandrus coniecit: & polichritum quidem assequi non potuit. Leucippum uero filium interfecit. oportebat igitur ephesi- um ex agro boetio lege discere: & supplicem ad alios migrare. It autem facile non erat quod in agrū Tanagricum Achiui irruptionem fecerant. misit igitur Ehippū filiū qui Achilleū rogaret a quo persuasus & illum inducit & Tlepolemū herculeis filium: & peneleum hippalemi omnes sibi san- guine coniunctos: a quibus Poemandrus Chalcidem emissus: & ab Elephenore cædis cirmine ex- piatus hoies honore affecit & lucos oībus cōſecrauit: quoq; q achillei dicatus est nomē seruauit.

Qui sūt apud boetios pſoloes qui ueæolæ Minyi cuiusdam filias Leucippam Arſionem & Alcho- tone furore positas carnibus humanis uesci cōcupiſſe: & de filiis inter se sortitas eſſe : Leucippam q; ei forte cecidiſſet. Hipassum filium laniandum exhibuisse: ex illos uiros quod Lugubri ueste ute- rentur præ dolore ac luctu.



Soboles æolæas autem ænoloas appellatas fuisse ferunt: hodie quoque eiusdem gentis omnes mulieres eodem nomine appellant; & quo annis festis diebus quæ agrionia dicantur a Dionysii sacerdote stricto gladio fugantur; & siquam consecutus est interficere licet. Nostra quidem memoria zoilus sacerdos mulierem occidit: quod tamen infortunatus ac triste ipsis accidit: nam zoilus ex leui sane ulcere cum in morbum incidisset diuturna tabe consumptus est. Orchomeni uero publicis damnis ac damnationibus affecti sacerdotum ab ea familia ad eum transtulerunt: quem ex omnibus optimum delegisset.

Cus eos qui sponte boeæum ingrediuntur lapidibus obruunt arcades: qui sit per ignorantiam intrauerint ad eleutheras eos mittunt. An quod quasi absoluti libertatem adepti uiderentur: hæc ratio si dem habuit; & tale est ad eleutheras: ac si in locum curæ uacuum; & illud uenies in libentis solum. An fabulæ potius credendum est. Soli enim Lycaonis liberi Eleuter & lebecadus sceleris in iouem paterni expertes fuerunt; & in Boetiam aufugeunt. Lebadenses autem iisdem legibus: & eodem iure atque archades utuntur. Eos igitur ad Eleutheras mittunt qui louis adyta ignorantes intrauerint. An illud probabilius quod architimus dicit. Archadicis festi sunt dies: quosdam per inscientiam ingressos ab archadibus philiasis traditos fuisse. Philiasis deinde Megarensibus a quibus porro cum Thebas deueherentur hymbre ac tonitribus & aliis tempestatibus oppressos ac detentos fuisse: hinc locum nonnulli Eleutheras appellatum fuisse dicunt: Quod autem dicitur ab eo qui lycæum ingressus fuerit umbram non cadere: licet falsum tamen magnopere creditum est. An quod aer ingredientibus in nubem conuersus obducitur. An quod templum ingressus omnibus modis excruciatu morte mulctetur: mortuorum uero animas Pythagorici neque umbram facere neque coniuere. An illud potius quod sol quidem umbram facit: solem autem aufert nomen Embantis & hoc obscure intelligentes dicaunt ceruus enim Embas dicitur. Quapropter Cantharionem arcadem quod is ad eleos cum arcadibus bellum gerentes profugisset: & cum præda ab atum traiecisset composito postea bella cum spartam profugisset Lacædemonii archadibus reddiderunt edito oraculo ut ceruum redderent.

Quem nam in Tanagta Eunostum heroem fuisse dicemus: quidue causæ esse quæ obrem mulieres eius lucrum non ingrediuntur Eunostus Eliei cephisti & sciadis filius fuit: cui nomen inditum ab Eunoste nympha est: a qua educatus ferunt. Speciosus igitur ac iustus non minus ex modestia & feueritate laudis tulit: hunc ab Ochna & coloni filia, propinqua sua amatam fuisse ferunt. Sed cum eius libidinem conuicio rettulisset, remque ad fratres deferre statuisset mulier occupauit, & fratres echemum Leonem bucolum ad eunosti necem concitauerat: quod eum sibi per uim stuprum intulisse in simulauerat. Illi cum sorori fidem adhibuissent adolescentem in lidiis de medio sustulerunt, quo facto Elieus illos in carcerem coniecit. Ochna poenitentia ducta, & uehementer perturbata simul & odore: quem ex amore capiebat liberari cupiens, simul fratrum misericordia commota rem omnem ut gesta fuerat Elieo indicauit quam e uestigio Elieus ad colonum detulit, eius iudicio ac sententia fratres quidem libertati sunt. Ochna uero seipsam præcipitem dedit myrtis anthe donia canticorum poetria scriptum reliquit. Eunosti uero templum & lucus mulieribus adeo in accessus fuit, ut cum sæpenumero terremotus aut siccitates aut hymbres aliæ denique tempestates ingruissent, Tanagræi accurate ac diligenter exquirerent nunquid mulier clanculum aut per imprudentiam templo appropinquasset, quæ nonnullos dicere constat, inter quos est Elidamus uir insignis occurrisse, sibi eunostum lauandi causa mare petentem quod mulier templum inuasisset. Refert enim Diocles in libro de Semideis tanagrearum decretum, de quibus elidamus renunciauerat.

Vnde in agro boetio circa Eleonem scamandrus fluuius est appellatus. Deimachus Eleonis filius Herculis socius expeditionis ad Troiam particeps fuit. Sed cum bellum traheretur glauciam scamandri filiam compræssit & grauidam reddidit: quo a Troianis in pugna interfecto Claucia ne stupri comperta ab Hercule poena afficeretur sponte ad eum confugit & amorem suum indicauit. Sequi cum Deimacho consuetudinem habuisse confessæ est. Hercules re cognita & amoris misericordia commotus: & quod uiri fortis ac sibi in primis familiaris stirpem relinqui magnopere cupiebat glauciam in nauem recipit: quam postea cum peperisset in Boetiam reductam: & ipsam & stirpem Eleoni reddidit. Appellatus est autem puer Scamandrus: qui postea regnum adeptus Inachum fluuium de suo nomine Scamandrum appellauit sicut uicinum fluuium glauciam de matris nomine uocitauit nec uero uxoris oblitus ipsius nomine acidusam fonti nomen indidit: ex quas tris filias susceperat, quas hoc quoque tempore in honore habent & uirgines appellant. Vnde factum est illud tritum sermone proverbum hæc domina: Dino Tarentinus ductor exercitus uir fortissimus & in primis rei militaris pertissimus cum sententiam eius improbaret & præco aduersariorum sententiam proposuisse sublata dextera hæc melios iquit: huius rei auctor est Theophrastus. Sed Apolodrus in historia sua illud adiunxit cum præco plures hæc numero sunt dixisset: itaque inquit: sed hæc meliores ita paucorum.



Vnde dicta est urbs Ithacesium quā alalcomenas appellant. Quod anticlia adhuc uirgo Sisyphi compressu qui ei stuprum obtulerat Vlysssem concepit complures dixere: histrus uero alexandrus in monumentis suis illud adiunxit: Anticliam Laerti in matrimonium datam: cum ad Laertem duceretur: apud Alaocomenem in boetia Vlysssem pepisse. & ob eam rem ille quasi mediæ urbis nomen referens eam quæ in agro Ithacesi est urbem eodem nomine appellatam fuisse memorat.

Qui sunt Eginæ monophagi. Multi ad bellum Troianum Eginenses profecti pugnando ceciderunt: complures tempestate demersi sunt. Paucos igitur a bello reuersos propinqui suscipientes: cum relictos ciues in luctu ac dolore uersari aïaduenterent: nec aperte lætandum existimauerunt: nec pro suorum redditu diis immortalibus sacrificandum: Verum claudonii quisque sui comiter excipientes ipsi in conuiuio ministrabant: nec alienum quemquam admittebant. Hoc igitur imitantes Neptuno rem diuinam faciunt: & Thiasios exercent sexdecim dies silentio inter se cōiuiua iter se celebrantes: nec feruum quempiam inter se licet. Inde ueneri facientes solenne festum dirimunt: & ex eo monophagi appellantur.

Quid est quod in Caria Labradei Iouis simulacrum bipennem non sceptrum: aut fulmen sustinet quia Hercules interfecta hippolyte: cum præter alia bipennem quoque illi eripuisset: omphale dono dedit: quam Iydorum postea Reges per manus accipientes sicut alia sacra ferre consueuerunt: idem nec candaules indignum censens: nni ex sociis ferendam tradidit: sed postquā gyges ab eo desistens bellum candaui intulit: Arseis Myleis auxilia Gygi adduxit: & candaulem sociumque eius occidit ex una cum reliquis spoliis securim in cauam detulit. Ibique extructo Iouis simulacro bipennem in manu dedit: & Labradeum Iouem appellauit: nam Lydi bipennē labré appellare consueuerunt.

Quid est quod purgatorem ὀπὸν uocant tralliani eoque in libationibus ac piaculis potissimū utuntur: An quia leleges & Minyæ antiquius trallianis expulsis urbem atque agros occupauerunt: postea reuersi Tralliani superatis Lelegibus: quicumque neque in prælio ceciderunt. nec fugerunt: sed aut imbecillitate aut inopia ibidem remanserunt: his omnibus contentis legem posuerunt: ut quicumque Minyam aut lelegem occidisset: ita purus & expiatus esset: si eius quem interfecisset cognatis leguminum modium emensis esset.

Cur apud Elæos in prouerbio est grauiora sambico pati: ferunt Elæum quendam Sambucum nomine multis sociis & coadiutoribus usum complures apud Olympiam æreas statuas & simulacra concidisse ac uendidisse. Denique Dianæ p̄sulis tēplū diripuisse. Est enī Elide tēplum Dianæ: quod Aristarchium nominant illum uero statim post sacrilegium comprehensum toto animo excruciatum fuisse dum tormentis de consciis ac sociis ab eo quereretur atque ita mortuum fuisse: & eius cruciatibus prouerbium additum esse.

Quid est quod Lacedemonæ iuxta Lecippidarum templum posita est Vlyssis ædes. Ergiæus unus ex his quia Diomede originem ducunt a Temeno quodam persuasus palladium argis surripuit: cuius rei conscius habuit Leagrū erat enim Temeni sane familiaris Leagrū postea Temeno irat⁹ Lacedemonem concessit: palladium secum deferens: quod cū reges studiose accepisset iuxta Lecippidarum templum collocauerunt: ac missis qui de conseruando & custodiendo palladio Apollinis sententiam sciscitarentur: oraculo edito ut unum ex his qui palladium surripuissent custodem facerent Vlyssis edem ibidem posuerunt: heroem ipsū alio quin propter Penelopes nuptias ad se pertinere & ciuitatem affinitate attingere existimantes.

Quid est causæ quod Chalcedoniæ mulieres morem hunc habent: ut si in alienos uiros & magistratus potissimū incidant: alteram maxillam aperiant. Chalcedonii aduersus Bithinios bellum gerebant. Hi cum zepoetum Regem haberent ominibus suis copiis aditis, etiam thracum auxiliis facta incursione agros populabantur. Sed cum zepoetus circa phlium id enim loci nomen est palantes ac perturbatos inuasisset superati octo milia militum desiderauerunt nec tamen penitus deleti sunt. Composito autem bello cum ea clade ciuitas ad uiroꝝ solitudinem propemodū redacta esset: complures mulieres necessitate compulse libenter & externis nupserunt nonnullæ uiduitatem talibus nuptiis anteposcentes solæ agebant. ac siquid opus esset ad magistratus ac iudices confugientes alteram oris partem aperiebant: harum pudorem quæ nupserant imitata. & meliores fuisse ratione eundem morem retinuerunt.

Quid est causæ quod oues ad agenoris lucum abigentes argui ut ibidem incantur efficiunt. An quod egregiæ præter ceteros agenoris oues curarit. & plures greges habuerit.

Cur se Argiuorum pueri quodam festo per iocum ballachradas uocant. An quod primos ab Inacho ex agris in campos ac plana deductos achradibus altos fuisse commemorant. Ferunt enim Achradas primum gæcis in Peloponneso fuisse cognit⁹: cum ea regio Apia etiam diceretur. Vnde Api Achrades mutato nomine appellati sunt.

Quid causæ est quamobrem elæi equas finibus eductas iniri faciūt. An quod regum omnium equorum studiosissimus cœnomaus: cum animal illud præcipue adamasset multa & horrenda eis im-



præcatus esset: qui equam apud elidem inissent: & idcirco ueriti execrationem illam abominantur ac uitant.

Cur apud gnosios moris fuit mutuanti bus argentum rapere, An ne hi qui arripuissent: de ui tenerentur & magis plecterentur.

Quæ causa est quamobrem Sami dexcireontis uenerem uocent, An quod eorum uxores luxu ac petulantiam perditas Dexcireon homo mendicus quibusdam piacularibus sacris expiauit, An quia Nauclerius cum esset dexcireon negociandi causam cyprum nauigauit cui onus in nauim imposituro uenerem iussisse ferunt aquam tñ in nauim imponeret ac statim solueret cū dicto audientē fuisse: & aqua in nauium comportata profectum summa tranquillitate & malicia deprehensum sistentibus reliquis & mercatoribus & nautis aqua singulis uenundata multum argentum collegisset: ex eo statua deæ posita deam suo de nomine appellasse quod si uerum est: non unum ditasse: sed per unum multos seruasse uenus existimanda est.

Quid est q̄ Samii mercurio charidote rem diuinam facientes: uolenti & furari & latrocinari pmittunt quia oraculo relicta insula Mycalen cōmigrassent: præda ac rapinis decem annis uitam duxerunt deinde in insulam reuersi Samii hostes superauerunt.

Vnde ei loco nomen inditum esse dicimus quem Samii panæma, An q̄ Dionysium fugientes amazones ex agro Ephesio Samum perfugerunt, Dionysius confestim ædificatis nauibus transmissio mari prælio commissio eo in loco multos occidit: quæ defluentis sanguinis flumine spectantes admirati panæma postea nominauerunt: eorum autem qui occiderunt: circa phlœū ossa ostenduntur. Sunt qui dicant phlœū earum clamoribus abruptum fuisse cum magno quodam interpugnandū & contento clamore usæ fuissent.

Quid est causæ q̄ andron Sami pedites uocitatur mortuo demotele cum plebs rempublicam occupasset megarēses aduersus perinthios Samiorū colonos exercitū duxerunt, Compedes ut dicitur quasi aduersus seruos secum portantes, Quod cum plebi renunciatum esset celeriter auxilia submisit decem declarati sunt: qui triginta nauium classi præessent: harum unam portu egredientem fulmine ictam ac depræhensam fuisse dicunt duces tamen cum reliquis profecti megarenses prælio uicerunt: & sexcentos captiuos ceperunt, Qua uictoria elati popularem statum euertere cogitabant: cui rei plebs occasionem prebuit, Misit enim litteras quibus imperabat ut Megarenses compedibus uinctos adducerent, illi Megarensibus litteras cum ostendissent facile persuaserunt: ut cōmuni consilio secum ciuitatem liberarent, Rationem ineuntibus uisum puerorum circos detractos Megarensium cruribus circūponere: & ne defluerent loris quibusdam ad zonas alligare, Erat enim timendum cum laxi essent ac facile defluerent soluti uiderentur, His in hunc modum ornatis cum singulis enses dedissent ad Samum impulsī medio foro Megarēses in curiam deduxerunt: ubi dato signo Megarenses impetu facto plebeios omnes qui rerum potiebantur interfecerunt, Hoc pacto recuperata libertate Megarenses quicunq; uoluerint ciuitate donarunt: & bonæ magnitudinis domo ædificata compedes quasi templo suspensas obtulerunt: ab eo pedetes domus appellata est.

Cur apud Coos sacerdos Herculis muliebri ueste indutus: & Mitra caput ornatus apud Antimachiā rem diuinā facit, Hercules cū ex agro troiano sex nauibus pfectus esset tempestate dephēsus nauibus amissis ab insulam Coū delatus ad laceterē eiectus est: oībus rebus p̄ter arma & socios penitus amissis ibi nactus omnium greges pastorem unam sibi ut daret petiit, Is Andragoras uocabat qui cum robore ac uiribus corporis præstaret, Herculem ad luctandum prouocauit ea lege ut si uinceret arietem auferret, Hercules cupide cum Andagora congressus cum hominem ita agitaret: ut facile superaturus uideretur Meropes Andagore auxilium tulerunt: & græcos ut herculi opem ferrent concitauerunt: prælio cōmisso hercules pugnando defessus ad mulierem Thracem confugisse dicitur: & muliebri ueste opertus apud eam delituisse, Sed postq̄ Meropibus superatis expiatus Alciopi filiam in matrimoniū duxit, Floream uestem induit, Quāobrem sacerdos ubi prælium factum est rem diuinam facit, & sponsi muliebri ueste induti sponfas suscipiunt.

Vnde apud megaram genus est hamaxocystarum, Qua tēpestate intēperans ille ac dissolutus popularis status megaris fuit: qui & sacrilegium effecit proficiscebantur peloponessiorum nomine delphos solēnes spectatores: qui cum per agrū megarensē iter facerent, apud ægerā ad paludem cū liberis & uxoribus subuerso curru in terram prouoluti sunt ibi megarensium quidam petulantissimi atq; ebrii per insolentiā & crudelitatem currus in palludem cōtruxerunt: multos ex his q̄ uenerant obruerunt, Quod in illa status perturbatione & confusione rerum omniū megarēses neglexerunt: amphixiones autem quod ea res ad religionem pertinere uidebatur grauiter commoti tanquā sceleratos & impios exilio nōnullos plerosq; morte afficiendos censuerunt: qui postea a genere hamaxocylstæ nominati sunt.

Τελδοσ.



Calphurnius Brixienſis ad Domini  
cum Siliprandum Mantuanum.

Quos radi optabas ſia Siliprande libellos  
Imprime nil poſſet iungere docta manus.  
Qui leget hos æquus grates tibi lector habebit  
Atq; idem optabit candida fata mihi.  
Nani modo mendofus latiis errabat in oris  
Plutarchus rafa nunc bene pelle nitet.  
Aureliq; mei claras feſtinat ad ædes  
Qui colit ex toto peſtore pieridas.

Expliciunt problemata Alexandri aphrodiſei:  
e græco in latinum traducta per Georgiũ ual  
lam. Et Ariſtotelis problemata Theodoro in  
terpræte. Et Plutarchi problemata: ſimul ſeria  
tim q̄mendetiſſima. Impreſſum Venetiis per  
Albertinum Vercellenſem. Anno Domini. M.  
CCCCCI. Die. xxvi. Maii.

Laus deo.

	Regiſtrum	Ixxxii
a	f	j
Problemata	tate ſe porrigūt	ſtanda
Georgius	tus quiſq;	obſeruandum
Alexandri	q̄ alimenti	deat titillatẽm
Albertus		
b	g	m
Alexandri	Cur homines	Cur is qui
uocales	dire. Quotiẽs	Cur geneciæ
tur ſi modo	Cur foetidior	ſacrificium
los ad munia		
c	h	n
cerebro autẽm	minis ratione	putauit. Erat
Cur i balnei	tiorum qudñiã	bus p̄occupa.
ubi de p̄ſana	Neg; enim	
obtemperantia		FINIS.
d	i	
Ariſtotelis	ſitis gratia	
ferbuerit	eſt craſſior	
da alia calida	in rotundam	
e	k	
ant & hominẽ	ſtuq; non	
ro tantũmodo	pendeant	
portione ſui	cũ robuſtiora	



<p> <b>Regium</b>          1          2          3          4          5          6          7          8          9          10          11          12          13          14          15          16          17          18          19          20          21          22          23          24          25          26          27          28          29          30          31          32          33          34          35          36          37          38          39          40          41          42          43          44          45          46          47          48          49          50          51          52          53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87          88          89          90          91          92          93          94          95          96          97          98          99          100          101          102          103          104          105          106          107          108          109          110          111          112          113          114          115          116          117          118          119          120          121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          146          147          148          149          150          151          152          153          154          155          156          157          158          159          160          161          162          163          164          165          166          167          168          169          170          171          172          173          174          175          176          177          178          179          180          181          182          183          184          185          186          187          188          189          190          191          192          193          194          195          196          197          198          199          200          201          202          203          204          205          206          207          208          209          210          211          212          213          214          215          216          217          218          219          220          221          222          223          224          225          226          227          228          229          230          231          232          233          234          235          236          237          238          239          240          241          242          243          244          245          246          247          248          249          250          251          252          253          254          255          256          257          258          259          260          261          262          263          264          265          266          267          268          269          270          271          272          273          274          275          276          277          278          279          280          281          282          283          284          285          286          287          288          289          290          291          292          293          294          295          296          297          298          299          300          301          302          303          304          305          306          307          308          309          310          311          312          313          314          315          316          317          318          319          320          321          322          323          324          325          326          327          328          329          330          331          332          333          334          335          336          337          338          339          340          341          342          343          344          345          346          347          348          349          350          351          352          353          354          355          356          357          358          359          360          361          362          363          364          365          366          367          368          369          370          371          372          373          374          375          376          377          378          379          380          381          382          383          384          385          386          387          388          389          390          391          392          393          394          395          396          397          398          399          400          401          402          403          404          405          406          407          408          409          410          411          412          413          414          415          416          417          418          419          420          421          422          423          424          425          426          427          428          429          430          431          432          433          434          435          436          437          438          439          440          441          442          443          444          445          446          447          448          449          450          451          452          453          454          455          456          457          458          459          460          461          462          463          464          465          466          467          468          469          470          471          472          473          474          475          476          477          478          479          480          481          482          483          484          485          486          487          488          489          490          491          492          493          494          495          496          497          498          499          500          501          502          503          504          505          506          507          508          509          510          511          512          513          514          515          516          517          518          519          520          521          522          523          524          525          526          527          528          529          530          531          532          533          534          535          536          537          538          539          540          541          542          543          544          545          546          547          548          549          550          551          552          553          554          555          556          557          558          559          560          561          562          563          564          565          566          567          568          569          570          571          572          573          574          575          576          577          578          579          580          581          582          583          584          585          586          587          588          589          590          591          592          593          594          595          596          597          598          599          600          601          602          603          604          605          606          607          608          609          610          611          612          613          614          615          616          617          618          619          620          621          622          623          624          625          626          627          628          629          630          631          632          633          634          635          636          637          638          639          640          641          642          643          644          645          646          647          648          649          650          651          652          653          654          655          656          657          658          659          660          661          662          663          664          665          666          667          668          669          670          671          672          673          674          675          676          677          678          679          680          681          682          683          684          685          686          687          688          689          690          691          692          693          694          695          696          697          698          699          700          701          702          703          704          705          706          707          708          709          710          711          712          713          714          715          716          717          718          719          720          721          722          723          724          725          726          727          728          729          730          731          732          733          734          735          736          737          738          739          740          741          742          743          744          745          746          747          748          749          750          751          752          753          754          755          756          757          758          759          760          761          762          763          764          765          766          767          768          769          770          771          772          773          774          775          776          777          778          779          780          781          782          783          784          785          786          787          788          789          790          791          792          793          794          795          796          797          798          799          800          801          802          803          804          805          806          807          808          809          810          811          812          813          814          815          816          817          818          819          820          821          822          823          824          825          826          827          828          829          830          831          832          833          834          835          836          837          838          839          840          841          842          843          844          845          846          847          848          849          850          851          852          853          854          855          856          857          858          859          860          861          862          863          864          865          866          867          868          869          870          871          872          873          874          875          876          877          878          879          880          881          882          883          884          885          886          887          888          889          890          891          892          893          894          895          896          897          898          899          900          901          902          903          904          905          906          907          908          909          910          911          912          913          914          915          916          917          918          919          920          921          922          923          924          925          926          927          928          929          930          931          932          933          934          935          936          937          938          939          940          941          942          943          944          945          946          947          948          949          950          951          952          953          954          955          956          957          958          959          960          961          962          963          964          965          966          967          968          969          970          971          972          973          974          975          976          977          978          979          980          981          982          983          984          985          986          987          988          989          990          991          992          993          994          995          996          997          998          999          1000          1001          1002          1003          1004          1005          1006          1007          1008          1009          1010          1011          1012          1013          1014          1015          1016          1017          1018          1019          1020          1021          1022          1023          1024          1025          1026          1027          1028          1029          1030          1031          1032          1033          1034          1035          1036          1037          1038          1039          1040          1041          1042          1043          1044          1045          1046          1047          1048          1049          1050          1051          1052          1053          1054          1055          1056          1057          1058          1059          1060          1061          1062          1063          1064          1065          1066          1067          1068          1069          1070          1071          1072          1073          1074          1075          1076          1077          1078          1079          1080          1081          1082          1083          1084          1085          1086          1087          1088          1089          1090          1091          1092          1093          1094          1095          1096          1097          1098          1099          1100          1101          1102          1103          1104          1105          1106          1107          1108          1109          1110          1111          1112          1113          1114          1115          1116          1117          1118          1119          1120          1121          1122          1123          1124          1125          1126          1127          1128          1129          1130          1131          1132          1133          1134          1135          1136          1137          1138          1139          1140          1141          1142          1143          1144          1145          1146          1147          1148          1149          1150          1151          1152          1153          1154          1155          1156          1157          1158          1159          1160          1161          1162          1163          1164          1165          1166          1167          1168          1169          1170          1171          1172          1173          1174          1175          1176          1177          1178          1179          1180          1181          1182          1183          1184          1185          1186          1187          1188          1189          1190          1191          1192          1193          1194          1195          1196          1197          1198          1199          1200          1201          1202          1203          1204          1205          1206          1207          1208          1209          1210          1211          1212          1213          1214          1215          1216          1217          1218          1219          1220          1221          1222          1223          1224          1225          1226          1227          1228          1229          1230          1231          1232          1233          1234          1235          1236          1237          1238          1239          1240          1241          1242          1243          1244          1245          1246          1247          1248          1249          1250          1251          1252          1253          1254          1255          1256          1257          1258          1259          1260          1261          1262          1263          1264          1265          1266          1267          1268          1269          1270          1271          1272          1273          1274          1275          1276          1277          1278          1279          1280          1281          1282          1283          1284          1285          1286          1287          1288          1289          1290          1291          1292          1293          1294          1295          1296          1297          1298          1299          1300          1301          1302          1303          1304          1305          1306          1307          1308          1309          1310          1311          1312          1313          1314          1315          1316          1317          1318          1319          1320          1321          1322          1323          1324          1325          1326          1327          1328          1329          1330          1331          1332          1333          1334          1335          1336          1337          1338          1339          1340          1341          1342          1343          1344          1345          1346          1347          1348          1349          1350          1351          1352          1353          1354          1355          1356          1357          1358          1359          1360          1361          1362          1363          1364          1365          1366          1367          1368          1369          1370          1371          1372          1373          1374          1375          1376          1377          1378          1379          1380          1381          1382          1383          1384          1385          1386          1387          1388          1389          1390          1391          1392          1393          1394          1395          1396          1397          1398          1399          1400          1401          1402          1403          1404          1405          1406          1407          1408          1409          1410          1411          1412          1413          1414          1415          1416          1417          1418          1419          1420          1421          1422          1423          1424          1425          1426          1427          1428          1429          1430          1431          1432          1433          1434          1435          1436          1437          1438          1439          1440          1441          1442          1443          1444          1445          1446          1447          1448          1449          1450          1451          1452          1453          1454          1455          1456          1457          1458          1459          1460          1461          1462          1463          1464          1465          1466          1467          1468          1469          1470          1471          1472          1473          1474          1475          1476          1477          1478          1479          1480          1481          1482          1483          1484          1485          1486          1487          1488          1489          1490          1491          1492          1493  </p>
--



